

28,531/8

Digitized by the Internet Archive
in 2016 with funding from
Wellcome Library

TRATTATO

DELLE PRINCIPALI
E DELLE PIU' FREQUENTI

MALATTIE

ESTERNE ED INTERNE

AD USO DEGL' INIZIATI IN MEDICINA, DEI CHIRURGO,
MEDICI E DEI PRATICANTI CHE SUPPLISCONO
IN MANCANZA DEI MEDICI GRADUATI;
SICCOME ANCORA PER LE PERSONE ILLUMINATE,
LE QUALI PER MOTIVI DI BONTA' ESERCITANO
LA MEDICINA NELLE CAMPAGNE; O CHE POCO A PORTATA
DI AVERE I SOCCORSI DELL' ARTE, SONO OBBLIGATI
DI ESSERE I MEDICI DI SE MEDESIMI
E DI MEDICARE I LORO VICINI

DI GIANFEDRICO
DE HERRENSCHWAND

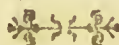
SOCIO DI VARIE ACCADEMIE &c. &c.

Opera tradotta dal francese

con Note ed aggiunta di nuovi Articoli.

*Ex votis cordati esto medici ab incunabilis civibus ac gentibus,
sanctique posteris pro viribus prodesse.*

TOMO SECONDO.



IN MILANO. MDCCLXXXIX.

Appresso GIUSEPPE GALEAZZI Regio Stampatore.
CON APPROVAZIONE.

Ed. Luigi Zanichelli



DELLE PIAGHE, cc.

Piaghe semplici.

E piaghe semplici si chiamano quelle recenti, e che non interessano i grossi vasi, i tendini, le aponeurosi, nè alcun nervo considerevole: si guariscono senza o con sensibile suppurazione.

Per guarire le piaghe non suppurate, il che non succede, se non quando elleno sono superficiali e recenti; dopo averle ripulite dai corpi estranei, e dal sangue stravasato, vi si introduce un pajo di gocce di balsamo N.º 6., riavvicinandone le labbra, ed applicandovi un pezzetto di taffetà d'Inghilterra (a),

A 2

(a) Il taffetà d'Inghilterra si fa con due once di colla di pesce (*colla piscium*, *Ichthyocolla*, dai Latini; *l'issin-glass*, dagli Inglesi), e due libbre d'acqua; si taglia minuta la colla di pesce, e si pone in una padellina d'argento con due libbre d'acqua bollente: si lascia il miscuglio in digestione per dieci o dodici ore; poi si fa scaldare il miscuglio, fin che la colla sia perfettamente disciolta, e la si passa spremendo per pannolino.

Da un'altra parte si fa cucire un nastro di filo attorno attorno ad un braccio di taffetà chiaro; si stende il taffetà sopra un telaio quadrato, e si assicura con dei spilli, che si attaccano nel nastro di filo, che si ha cucito tutto attorno, avvertendo di stendere a dovere il taffetà: allora con un pennello, o piuttosto con una grossa scopa di pittore si applica uno strato di colla di pesce, innanzi bene scaldata, e la si fa seccare innanzi a un fuoco chiaro; quando lo è sufficientemente, si applica un nuovo strato di colla similmente scaldata, e la si fa scaldare nello stesso modo; e così si continua di seguito fino a che tutta la colla sia messa sul taffetà: allora si applicano due strati di tintura di balsamo del Perù, fatto collo spirito di vino; quando il taffetà è secco, si taglia in piccoli pezzi larghi tre dita e mezzo, e lunghi cinque e mezzo, e si riduce in piccoli ruotoli. Vedi BAUME', *éléments de pharmacie*, cc.; BOMARE, *dictionn. univ. d'histoire naturelle*, ec.

La colla di pesce, ossia ictiocolla, è una specie di colla fatta colle parti mucilagginose dello storione, *sturio*, *Acipenser buso*, *cirris* 4., *squamis dorsalibus* XIII., *caudalibus* XLIII., del LINNEO, *Syß. Nat. Regn. Anim.* p. 404. Egli è un animale anfibio, che si trova

inumidito colla saliva, da lasciarsi applicato fino a perfetta guarigione, ammeno che un senso di calore e di dolore non ne annunciasse l'infiammazione, nel qual caso conviene inumidire e levare il tafferà, e visto che la piaga inclini a suppurare, medicarla nel modo seguente.

Rispetto alle piaghe più considerabili, si deggiono lavare immediatamente fino al fondo, ma con dolcezza, con vino od acqua di salvia tiepida, affine di levarne il sangue cagliato; e trovandovisi qualche corpo estraneo, lo si leverà pazientemente, isfilandovi in seguito qualche po' di balsamo N.º 6., od invece un po' d'acqua di archibugiata, od acqua-vite tiepida: si riavvicinano immediatamente i labbri, e si cuopre la piaga con piunacciuclo inzuppato nell'acnavita, mantenendo coi suddetti impiastri, riuniti i laberi della piaga, medicandola poi ogni terzo dì.

nel Daphn. nel W. lga, e negli altri fiumi della Russia: l'ictio-colla è chiara, d'asana, molle, insipida, solida, solubile nell'acqua. Vedi VILLET, *pharmacop. de Lyon*. Ella serve moltissimo come rimedio astringente nell'inveterati flussi di corpo; ed ultimamente è stata dichiarata anti-sifilitica.

Il *banc manger* degli Inglesi, si fa con un'oncia di colla di pesce tagliuzzata; s'infonde nell'acqua fredda per dodici ore; si getta l'acqua, e si mette la colla di pesce in due libbre di latte fresco, con tre o quattro foglie d'alloro recentemente colte; si mette sopra un vivo fuoco, e si rimettola spesso fino a dissoluzione della colla; si passa per istaccio di crine; e poi vi s'aggiungono due cucchiaj d'acqua rosa, e tanto zucchero che basti per rallorcirlo: esattamente fatta la mestura, si lascia riposare per un quarto d'ora circa; poi si versa in alcune forme, o piccoli vasi, le cui pareti interne siano prima unte; raffreddata, si versa sopra un piatto per servirsene, e picciolo con piccoli pezzetti di mandorle bianche: Gli Inglesi preparano pure la gelatina di colla di pesce, così da loro detta, *isingloss jelly*, la quale si compone con un'oncia di colla di pesce, due libbre d'acqua comune, e due dramme di chiovi di gherofano: il tutto mescolato, si fa bollire, tanto che resti una libbra; e si passa per stannelli; vi si uniscono quattr'oncie di zucchero, e quattr'oncie di vin bianco: esattamente rimescolato il tutto, si versa in adattate forme. Vedi LEWIS, *connoissance des médicam.* t. III. n. II. *additions.* Il Tr.

Le piaghe semplici assai grandi senza sensibile suppurazione, si guariscono con questa medicatura, purchè si abbia la precauzione di ajutare la riunione delle due labbra, colla fasciatura, il riposo e la situazione conveniente della parte ulcerata. Ma se la piaga fosse grande, profonda, o che vi fosse preceduta una contusione, non puossi guarire senza che suppurì; e se l'emorragia richiedesse di arrestarne il sangue, converrà farlo, seguendo i precetti dati per le emorragie esterne; in caso contrario, si lavano e si ripuliscono queste piaghe come le precedenti, riunendo le labbra più bene che sia possibile.

Se vi fosse a temere nuova emorragia, si medicherà la piaga con filaccia, ed un piumacciuolo inzuppato nell'acqua di archibugiata, o coll'acquavita; e non essendovi sospetto di nuova emorragia, si esiguirà la medicazione col suddetto balsamo vulnerario; cuoprendo il piumacciuolo, imbibito di balsamo, applicandovi sopra, per i primi due o tre giorni, una fascia bagnata nell'acqua di archibugiata, o nell'acquavite tiepida.

Essendovi una rimarchevole contusione con timore d'infiammazione, convengono, sopra il suddetto apparecchio, i fomenti colle specie aromatiche N.º 78., o con vino cotto colla salvia, non levando il primo apparecchio, se non dopo due giorni (b), bagnando, nell'intervallo i piumaccioli mattina e sera, senza levarli, col balsamo vulnerario, e le fasce, più volte

A 3

(b) E' stato proposto dall'Accademia Reale di Chirurgia un premio da distribuirsi nel 1731. il qualito, di determinare in ciascun genere di malattie chirurgiche, i casi, nei quali convenga medicare frequentemente, e quelli, nei quali convenga medicare di rado. Si possono leggere le due memorie concorse a questo quesito, impr. II. nel primo tomo delle opere concorse per i premj dell'Accademia Reale di Chirurgia, pubblicato nel 1752. Il Tr.

al giorno cogli stessi liquori, coi quali saranno stati inzuppati. Se l'ammalato addolora, o che le fasce sianò indurite dal sangue seccato, si staccheranno dolcemente, bagnandole con vino cotto, e rimettendone di nuove.

Quando suppara la piaga, ciò che ordinariamente succede alla fine del terzo giorno, si medica col balsamo suddetto, o coll'unguento digestivo N.º 135., se dessa fosse profonda o secca, le medicazioni vogliono esser fatte al più presto possibile per impedire sulle piaghe l'accesso dell'aria fredda, avvertendo che tutti i rimedj sieno tiepidi; l'impiaastro sempre fresco, e sempre nuovi piumaccioli; di non stringere le parti malate con fasce; e finalmente medicare, in modo che la piaga si riempia dal fondo sino alla sua superficie. Quando le nuovi carni si alzeranno al livello, si medicherà soltanto ogni due giorni; e riempita la piaga sino alla superficie della cute, allora conviene soltanto coprirla con piumacciolo secco, o bagnato nell'acquavita sino a perfetta cicatrice.

Nel caso che nascessero carni bavose, si essiccano colla polvere d'allume calcinato, polverizzandole mattina e sera; ovveroamente consumarle, secondo l'arte, colla pietra infernale.

Egli è un errore l'attribuire la guarigione delle piaghe ai balsami ed agli altri vantati rimedj. La riproduzione delle carni è l'opera della natura, che secondar bisogna nel modo prescritto, e la cicatrice si ottiene colla indicata medicazione.

Nelle piaghe un po' rimarchevoli, l'impiaastro farà bene di stare per i primi giorni al regolamento della lettera H.

Contusioni ed echimosi.

La contusione è un ammaccamento della pelle

e delle carni, prodotta da un colpo esterno, ma che non divide i tegumenti. Per lo più ella è accompagnata da tumore; e sempre da roschezza o lividore nato dallo spandimento sanguigno, chiamato echimosi: Convengono i fomenti anodini con parti eguali di acqua e di aceto caldo, o d'acqua vegeto-minerale del Goulard unita ad un sesto di spirito di vino canforato, da rinnovarsi tutte le volte che i pannilini sono freddi o secchi.

Se la contusione fosse considerevole, si salassa il malato una o più volte, secondo il caso più o meno grave, e la persona più o meno pletorica. Se la parte affetta fosse delicata ed essenziale alla vita, si manda per il chirurgo: nelle echimosi profonde, basta fomentare la parte col fomento aromatico N.º 78.

Rispetto al regolamento si seguirà quello raccomandato al precedente articolo.

Scottature.

Nelle più leggieri scottature, immediatamente dopo l'azione del fuoco, si risente ardore, bruciore e dolore piccante, simile a quello delle ortiche: poco dopo si alzano sulla parte, bianche vescichette, contenenti linfa stravasata, fra la cute e la sotto cute. Questo è il primo grado del male.

Quando la scottatura penetra la vera pelle, la parte si gonfia, si arrossa, s'infiamma vivamente; vi si alzano subito bollicine rosse, chiamate flitani, piene di sierosità per lo più rossigna, con grande ardore e molta tensione; ciò che forma il secondo grado della scottatura.

Se l'azione del fuoco è violentissima, distrugge interamente le parti abbruciate per modo che diventano nello stesso tempo che opera la causa, livide, usastre, dure, e somiglievoli ad una crosta secca.

ed insensibile , denominata escara . Questo è il terzo grado della scottatura .

Se la scottatura del primo grado è recente , e senza vesciche , si avvicina immediatamente al fuoco la parte affetta , e più appresso che si può sopportare : vale ancora l'incessante fomento , con latte o coll'acqua tiepida , sino a cessazione del dolore , o la totale immersione se è possibile , per prevenire che non si alzino le bolle .

Nel caso , che le bolle fossero già alzate , si unge e s' inumidisce assiduamente il luogo affetto con parti eguali d'olio di lino o di ulivo , e di acquavita , con sufficiente quantità di tuorlo d'uovo , per farne liquido unguento , oppure con quello contro la scottatura N.º 133. , sino a perfetta guarigione , aprendo le pustule , dacchè il dolore sarà sensibilmente diminuito .

Nel secondo grado si fomenta la scottatura con vino tiepido per mezzo di un pannolino , cuoprendola con una flanela irrorata assiduamente , fino a che si sia provvisto del suddetto unguento , o quello nutrito N.º 139. , rinovandone spesso l'applicazione sino a perfetto sanamento , e senza mai aprire le vescichette .

Se il dolore e l'infiammazione fossero vivi , bisogna salassare giusta le occorrenze , ed alla sera esibire l'emulsione N.º 66. ; ed il lavativo domestico N.º 168. , se vi fosse costipazione .

Nel terzo grado , se il dolore sotto l'escara , e la febbre annunciassero molta infiammazione , si replicano i salassi , e tutte le sere , l'emulsione , ed il lavativo suddetti . Si cerca di ammolliare diligentemente l'escara , applicandovi a quest' effetto il cataplasmo ammolliente N.º 15. impastato con un quarto di butirro fresco ; e nel caso dessa fosse grossa e profonda , si scarifica prontamente , tanto per facilitare

l'operazione degli ammollienti , che per poterla distaccare al più presto possibile . Devesi avvertire in ciascuna medicazione , di levare le particelle staccate , ma non con forza ; ed a misura che se ne scuopre il fondo dell' ulcera , applicare l' unguento digestivo N.º 135. , avvalorato da una dramma di tintura di mirra .

Arrivate le nuove carni al livello della pelle , non altro convien fare che ugnerele mattina e sera coll' olio d' uovo , fino a che sia fatta la cicatrice ; presentando più volte la nuova pelle al vapore dell' acqua , ed ugnendola coll' olio di cera rettificato , od in sua vece coll' olio di mandorle dolci , affine di rilasciare le fibre ed impedire la deformità della cicatrice .

Il regolamento degli ammalati negli ultimi due gradi di scottatura farà , nei primi giorni , il liquido prescritto sotto la lettera H. ; e dacchè la combustione è passata allo sfacelo , con intera distruzione di una parte del corpo , non vi rimane altra risorsa che l' estirpazione di questa parte . Si deggiono evitare i vantati specifici contro le scottature , mentre facendo prova di essi , si perde il tempo necessario per operare la perfetta guarigione , che quasi sempre si otterrà col metodo da noi raccomandato .

Quando la combustione sarà fatta colla polveré da schioppo , si fomenteranno incessantemente le parti con due terzi di acqua tiepida ed un terzo di acqua di archibugiata , ed in sua vece di acquavite . Calmata l' infiammazione , affine di prevenire le macchie nere che resterebbero sulla pelle , si deggiono esattamente e molto più dal volto fare fuori uscire i grani di polvere , con un ago ottuso , non ometti altronde i salassi , gli antisettici , e gli altri rimedj interni , secondo la natura dei sintomi accessori .

Le scottature prodotte dall' acqua e dall' olio bollenti , da' metalli fusi od arroventati , si curano in

ragione degli effetti , come si è detto più sopra ; e quelle prodotte dalle acque corrosive , si lavano sul momento e replicatamente , con latte , od acqua tiepida ; fomentandole in seguito coll' olio d' ulive tiepido , da rinnovarsi tre o quattro volte nella prima ora ; e dappoi curandole secondo il grado della malattia , come quelle prodotte dal fuoco .

Il regolamento farà quello raccomandato all' articolo delle piaghe .

Pedignoni (c).

Il freddo che affalisce più particolarmente le parti meno animate dalla circolazione , e le più esposte al freddo ghiacciole , siccome le mani , i piedi , il naso , le orecchie , ec. , produce secondo la sua violenza , diversi effetti . Quando le parti affette non sono che rosse , gonfie , e che pizzicano , ciò forma il primo grado dei pedignoni , tante volte seguite da piccole durezza rosse o livide , o da molesto prurito , maggiore all' avvicinarsi al fuoco , alla stufa o col calore del letto . Questi sintomi sono qualche volta seguiti da crepacci , che degenerano facilmente in ulcere cattive .

Nel secondo grado la pelle delle parti affette è livida fredda , e poco sensibile . Nel terzo il freddo distrugge le parti , al segno che sono livide insensibili , quasi morte e sfacelate . I primi sintomi del primo grado sono frequentissimi : assalgono molte persone al principiare dell' inverno , e nelle stagioni , in cui il freddo è poco considerevole .

Le persone soggette ai pedignoni cercheranno di prevenirli , guerentendosi per tempo dal freddo ; ed

(c) Volgarmente chiamati pernioni , geloni , buganze , mule . *Il Tr.*

ugnendo un pajo di volte per settimana, le parti disposte ai pedignoni, coll' olio caldo di trebentina. Dacchè i pedignoni sono nati, conviene per alcuni giorni di seguito, tenere le parti affette, per una mezz' ora, nell' acqua fredda, fregarle colla neve mattina e sera. Quelli che ripugnano questi mezzi, possono bagnare in diverse volte, le parti minacciate, o di già investite dai pedignoni in una forte decozione di rape diacciate, e fregarle immediatamente dopo col balsamo di saturno del Goulard o coll' unguento contro i pedignoni N.º 136. Nel caso vi fossero fenditure nella pelle bisogna astenersi dai suddetti bagni, ed usare soltanto i nominati unguenti, i quali serviranno ancora, se le fenditure faranno degenerare in ulcere; e queste rimanendo ribelli, si medicheranno coll' unguento digestivo, avvalorato per ogni oncia da una dramma di tintura di mirra; e dacchè faranno deterse, si può usare l' unguento contro i pedignoni per efficarle e cicatrizzarle, ed in mancanza di questo, i piumacciuoli inzuppati in un quarto di tintura di mirra, e tre quarti d' acqua di calce.

Il secondo grado succede tante volte al primo; ma per lo più egli è l' effetto subitaneo di un gran freddo, nel qual caso non si lascerà giammai di tosto fregare le parti affette colla neve, o di fomentarle coll' acqua diacciata, sino a che abbiamo ripreso e calore e maggiore sensibilità. Allora s' incomincia dall' intiepidire a poco a poco l' acqua, e se ne accresce insensibilmente il calore, sino a che il ritorno del color naturale e la sensibilità della parte affetta indichino, che la circolazione è ristabilita; si mette l' ammalato a letto in una stanza molto temperata, senz' accordargli alcun alimento o medicamento caldo o spiritoso, ma soltanto un brodo caldo ogni due ore e negl' intervalli un dito di buon vino, tanto per ristorare, che per animare la traspi-

razione: si lavano le parti congelate con vino caldo, e qualche ora dopo si fomentano con acquavite calda o col fomento aromatico N.° 78., avvalorato da un quarto d'acquavite .

Se con questi rimedj la circolazione non si ristabilisce per intero , conviene scarificare profondamente le parti livide , ed inanimate , e medicare in seguito i pedignoni , da prima col digestivo animato dal doppio di tintura di mirra , ed in seguito coll'unguento contro i pedignoni .

Nel terzo caso se non avvi più mezzo per salvare le parti congelate , e se invano siasi insistito colle frizioni di neve , ed i freddi fomenti raccomandati per il secondo grado , si deve secondo l'arte , amputare i membri sfacelati e già morti . Ma se lo sfacelo invade soltanto le parti carnose , bastano le pronte scarificazioni fino al vivo , adoperando , per separare la parte morta dalla viva , il cataplasma ammolliente , con i fomenti di un decotto fatto di chinachina col vino , ed internamente ogni ora , qualche tazza del decotto antisettico N.° 22 .

La prima specie di pedignoni è più incomoda che pericolosa . La seconda tale diviene , se si ha l'imprudenza di avvicinare l'ammalato al fuoco , o se si trasporta in una stanza calda , o se si esibiscono medicamenti caldi esterni od interni , innanzi di aver prese le indicate precauzioni .

Le persone esposte al rigore del freddo faranno ogni sforzo per non soccombere alla pigrizia ed al sopore che annunciano la congelazione degli umori . Si asterranno , qualunque sia la loro debolezza , da tutti i cordiali spiritosi , adattandosi al solo pane ed acqua fino a che , mediante l'azione e le frizioni di tutto il corpo fatte in un' aria quasi fredda , il circolo del sangue sia ristabilito al segno ch' elleno si sentono rianimate . Allora si pongono a letto , e si

trattano nel modo raccomandato per il secondo grado di pedignoni (d).

Delle ulcere .

Qui non si tratta delle ulcere fistolose , o dipendenti dalla carie delle ossa , richiedendo queste i soccorsi ed una medicazione , eseguibili dal solo chirurgo. Rispetto alle ulcere ordinarie , consecutive agli ascessi , richiedono una medicazione differente , secondo il vizio che domina nel sangue , e la qualità delle carni ulcerate , e della materia che ne sorte .

Ulcere benigne .

Quando la materia è bianca , consistente come

(d) Egli è uso presso il volgo di prevenire i pedignoni con friggione fatta mattina e sera con orina cilla o con acqua fortemente salata od unzione fatta con sevo comune ; il che benissimo guarentisce dalla proliua malattia. Il cel. BERTRANDI suggerisce l'uso dei rimedj interni , avendo più d'una volta osservato , che quei fanciulli facilmente patiscono i pedignoni , i quali sono quasi disposti alla cacochimia scrofolosa , ed a questi ha provato che giovavano non poco i rimedj convenienti per le streme .

Il Sig. BRAMBILLA nomina fra i rimedj validi a preservare , o guarire i pernioni , quando sono incominciati , il sevo d'irco , o quello di cervo , il burro di caccao , il balsamo di Perù , della Mecca , di Copabe sciolti col giallo d'uovo , o con qualche pomata : sopra tutto però egli loda il seguente cerotto .

Recipe di lardo puro non salato tagliato in pezzetti , libbre una : olio d'olivo , once tre : cera gialla , once tre : pece nera , once una e mezzo : m sciolto il tutto insieme si metta in un vaso di ferro , o di terra sopra il fuoco , e si mischia , finchè il lardo sia abbruciato ; indi si coli per un pannolino , e si faccia congelare sul ghiaccio : si conservi entro un vaso in luogo freddo , e si unga mattina e sera per un quarto d'ora presso il fuoco , e se ne metta anche sulla parte distesa sopra un pannolino .

TRILLER loda moltissimo , per guarire i pernioni , l'impiaastro d'iosciamo del LODOVICO , che si fa con sei once d'olio espresso dai semi d'iosciamo : once dodici di sugo espresso dall'erba iosciamo : si enocano a liccità ; poi si aggiungono once quattordici di cera gialla , e due once di trementina : sciolte queste specie , ed un po' fredde vi si uniscono di nuovo due once d'erba iosciamo polverata . Il Tr.

la crema di latte, inodora (e); i labbri dell' ulcere leggermente rubicondi, e le carni fresche, si può conchiudere, che il sangue è buono, e che l' ulcera è benigna.

Si medica quest' ulcere coll' unguento digestivo N.º 135., o col balsamo d' Arceo, soprapponendo ai piumacciuoli l' impiastro diapalma. Avvicinate le carni al livello della pelle, si cuopre l' ulcera soltanto con piumacciuoli secchi od inumiditi nella tintura di mirra, o nell' acquavita, sino a che sia saldata.

Se la cicatrice non si formasse, si tocca leggermente la superficie dell' ulcera colla pietra caustica, facendo le medicazioni con prontezza, ed in modo di detergere l' ulcera senza ferire le papille carnose; dalle quali dipende, ch' ella s' incarni, e si rammargini.

Frattanto che la suppurazione è abbondante, si replicano le medicazioni mattina e sera, poi meno a misura ch' ella si rallenta e diminuendo la quantità del digestivo a ragione dell' impiccolimento dell' ulcera.

Se l' ulcera fosse considerevole, l' ammalato prenderà a digiuno e nell' intervallo dei pasti alcune tazze d' infusione balsamica N.º 100.; e nel caso che la suppurazione fosse copiosissima da infiacchirlo, si purga ogni otto giorni colla pozione minorativa N.º 168., e nei giorni intermedj, invece dell' infusione balsamica, si dà mattina e sera un pajo di tazze del decotto dei legni temperato N.º 25., da unirsi, se la sorgente è vasta, con parte eguale d' acqua di calce e con un terzo di latte, se l' ammalato fosse impoverito di forze.

(a) *Pus in vulnere bonum est, si crassum, albidum, leve, aequale. Et modo vulneris, Et temporì conveniens, nilque olet; matum, quod tenue, serosum; magisque si ab initio pallidum, lividum, fetidum.*
 KLEIN. *Il Tr.*

Convienne il regolamento prescritto sotto le lettere B. ed F., evitando i movimenti e le situazioni, che potessero irritare l'ulcera, facilitare il riassorbimento del pus o la sua diffusione nelle membrane adipose, ciò che infistolerebbe l'ulcera.

Ulcers sordide, bavose, callose, o fomentate dalla cario.

Le ulcere, le cui materie e carni sono di differenti qualità da quelle che costituiscono l'ulcera benigna, prendono diversi nomi, e non si guariscono, se non dopo averle rese benigne.

Nel caso che i labbri dell'ulcera fossero rossi ed irritati, applicherassi il cataplasmo ammolliente, sino a che l'infiammazione ed il dolore siano dissipati; e se questo cataplasmo non riescisse, si sostituirà l'acqua vegeto-minerale lattiginosa del Goulard.

Se i labbri dell'ulcera sono lividi o pallidi od appassiti, sopra il digestivo ed i suddetti impiastri, si applicheranno compresse inzuppate nel fomento aromatico N.º 78., contribuendo questa medicazione a poter ristabilire la circolazione nelle carni ulcerate, e promuovere una lodevole suppurazione.

Allorchè l'ulcera getta materie sordide, tenaci glutinose, all'unguento digestivo si sostituisce quello basilico unito ad un quarto d'unguento egiziaco.

Se le carni dell'ulcere sono bavose, spugnose, si aspergano un pajo di volte coll'allume abbruciato; e nel caso nell'ulcera vi siano escrescenze carnose, si levano colle cisoje, e si toccano, secondo l'arte, colla pietra infernale, sino a che sieno consumate (f).

(f) FAUPEL nel tom. V. pag. 821. dell'accademia reale di chirurgia riferisce con seguito di molte osservazioni il valore del fuoco attuale per la cura delle ulcere anche ribelli, non però dipendenti da cacoshimia; e LAPEYRE trovò più efficace per la cura delle ulcere

Quando i labbri dell'ulcera sono duri, e leg-
gier-

ce di cattiva qualità il fuoco dello specchio ustorio : (*observ. sur la guérison de plusieurs ulcères, opérés par le mouvement vacillatoire du verre ardent. Hist., de la Soc. R. de Méd. ann. 1776. p. 296. & suiv.*) Puossi vedere sui varj mezzi di applicare il fuoco, nelle diverse malattie del corpo umano l'articolo *Aduktion* nella Enciclopedia; ed il libro ultimamente prodotto dal nostro valente Chirurgo Angelo RIBOLI, *sull'uso del fuoco, considerato come presidio chirurgico*.

Il chiarissimo professore di materia medica in Pavia il Sig. CARMINATI, con una serie di bellissime sperienze ha provato, quanto vaglia il fugo gastrico degli animali, specialmente carnivori, a correggere l'icore delle ulcere, astergerle, ed incarnarle.

HUNCZOUSKY (*disq. de utilitate decocti corticum nucum juglandium scicatorum in tractandis ulceribus, in Act. Acad. Cæs. R. Josephine Vindobon. T. 1. Vindobonæ, 1788. in 4.*) propone di prendere un'oncia di mollo di noce, seccato, ed una libbra d'acqua: si tiene a macerare per tre o quattr'ore; poi si fa bollire per mezzo quarto d'ora: raffreddato il licore, si passa per tela; e in questo s'inzuppano filaccia, o pannolini, e si applicano sulle piaghe: l'autore dice, valere questa medicazione nelle ulcere umide, erpetiche, le quali traggono origine da qualche acrimonia; ma che non siano però infiammate; nelle ulcere spasse, e sfoscie; ed in generale in tutte le ulcere semplici, ed eguali.

Finalmente il celebre chirurgo LOMBARD, ha dimostrato con copia di erudizione l'importanza degli evacuanti nella cura delle piaghe recenti semplici, o gravi, come pure nella cura dei tumori, delle piaghe antiche, delle ulcere, ec.; opera che i chirurghi dovrebbero avere per non continuare come taluni fanno, nel dannevole abuso, di pensare alla medicazione locale, e mai a prevenire i danni, che dalla esterna malattia ne possono procedere: medicazioni più o meno complicate, applicazioni topiche più o meno variate, salassi più o meno ripetuti sono tutt' i mezzi usati da certi chirurghi. Un uomo è egli ferito? Lo si medica, lo si mette a dieta, lo si salassa, perchè il salasso è generalmente raccomandato, e perchè l'uso lo autorizza: ogni altro mezzo pare superfluo; non vi si pensa tampoco, ed a questo modo si crede avere soddisfatto ai precetti dell'arte. Questo abuso, avanzo dell'antica barbarie, in cui la chirurgia era stata sepolta per qualche tempo, dev'essere combattuta con forza: non si può, nè si deve lasciare di ripetere al chirurgo, ch'egli è indegno di questo nome, s'egli non riunisce tutte le cognizioni dell'arte di guarire; s'egli si limita soltanto a medicazioni ed a topici rimedj: non si può abbastanza inculcare, che la cura dei mali chirurgici esige qualche volta il concorso di tutt' i mezzi curativi, e che non esclude alcun genere di rimedj. Gli evacuanti erano generalmente troppo trascurati; epperò dobbiamo saper buon grado al zelo, ed ai talenti di LOMBARD, di avere richiamata l'attenzione sopra questo importante oggetto: *Lettre de M. CHAUSSIER de l'Acad. de Dijon*, posta in fine al supplemento di LOMBARD, all'opera precitata. *Il Tr.*

giermente callosi, si fondono le callosità coll' impiastro diacquilonne colle gomme, o con quello di Vigo con quadruplicata dose di mercurio. Se le callosità sono dure od inveterate, convengono le scarificazioni. Tolti questi diversi ostacoli alla suppurazione, i labbri e le carni dell' ulcera diventano tali come nell' ulcere benigne, e si guariscono col metodo raccomandato per quelle.

Dopo avere rimediato ai suddetti accidenti, se si rigenerano, o quando nelle ulcere che non derivano da alcuno dei diversi vizj sopra esposti, la suppurazione non è lodevole, e che le materie differiscono da quelle dell' ulcere benigne, si può conchiudere, che la cattiva qualità dell' ulcere dipende dal sangue, e che per arrivare a guarire quelle, che sono ostinate, bisogna investigare, quale è il vizio, che domina nella massa dei fluidi (g).

Nel caso che questo sia un vizio scrofoloso • venereo, si usano le frizioni per estinzione, o la seconda cura del vajuolo; e l' ulcera si medica coll' unguento basilico unito ad un decimo di precipitato rosso. In mancanza di questi vizj il malato sarà affetto da alcuni sintomi dell' acrimonia calda, fredda o scorbutica. La prima accompagna comunemente le ulcere secche, rosse, e calorose, o quelle il di cui pus è poco, sanioso e fetente. La seconda siegue quelle di carni pallide, spugnose o callose, e che le materie sono tenaci e grossolane. Rispetto alle ulcere scorbutiche, la loro qualità differisce secondo la specie di scorbuto. Afficurati del genere dell' acrimonia, si useranno le diverse cure raccomandate per cor-

Herrensc. Tom. II.

B

(g) *Omnis in sanandis glutinandisque vulneribus opera inanis est, quamdiu abditur intus peregrinam irritans, KLEIN. Il Tr.*

reggerle , colle quali le ulcere acquisteranno insensibilmente un ottimo carattere ,

Nell' acrimonia calda, si medica l'ulcere con un terzo di digestivo animato da mele rosato e da un terzo d' elisir proprietatis , fatto coll' aceto . Nell' acrimonia fredda si anima il digestivo con un terzo od un quarto di egiziao , soprapponendo fasce inzuppate nel fomento aromatico ; e nel precedente caso , le fasce s'inzupperanno dello osierato caldo . Secondo la diversa specie di scorbutico , si medicano le ulcere scorbutiche , adoperando o la medicazione generale raccomandata all' articolo dello scorbutico , o l' acqua di calce nello scorbutico muriatico ; nello scorbutico caldo il detto elisir proprietatis unito ad un terzo di spirito di sale ; e nello scorbutico freddo la tintura di mirra con un terzo di mele rosato . Queste diverse misture s' incorporano con doppia dose d'unguento basilico , o trebentina , unito ad eguale quantità di tuorlo d'uovo .

Le ulcere di cattivo colore ed odore , annunciano una carie nascosta ; e l'ulcera non si può guarire se non rimediando a questa per mezzo di un abile chirurgo .

Ulceræ carcinomatose ,

Le più fastidiose di tutte le ulcere sono le carcinomatose . Si distinguono dai labbri duri , lividi , rialzati , rovesciati : il contorno di questi ulceri è tante volte marezzato da livide vene varicose ,

La materia è fetida e corrosiva , al segno che scalfisce le parti , che ne sono bagnate . Le ulcere carcinomatose vengono tante volte in seguito agli scirri , e sono giudicate incurabili , ammeno che non si possa estirpare la parte viziata . Se ciò si può eseguire , affine di raddolcire le materie , ed impedire i crudeli progressi del male , si medicano

matina e sera coll'unguento anodino N.º 131., applicandovi sopra le carote gialle (b) minutamente

B 2

(b) Si adopera la radice fresca scorticata, a cui si leva il sugo con espressione fatta colla mano; e ridotta in polte in padellino di terra, come suggerì l'autore, si applica sull'ulcera. Questo rimedio è decantato non solo nelle ulcere carcinomatose, ma nelle scorbutiche ancora, veneree, scrofolose, ed in quelle cancerose delle labbra e della faccia, sedando i dolori, diminuendo la suppurazione ed il fetore, togliendo i margini callosi, e saldando finalmente l'ulcera. Unito l'impiaastro di carota alla cicuta riesce molto più efficace. BERG-IUS *M. M.* pag. 192. PLENCK *Pharmacologia chirurgica*. Vedi la nota n. p. 258, e seg. del tomo primo.

Un altro rimedio efficace per ridurre a indebole suppurazione le ulcere prossime a divenire cancerose, o di già fatte, è l'oppio, applicato eternamente: egli è pure prescritto nella mortificazione delle estremità consecutiva al rigidissimo freddo. *Nuove osservazioni sopra l'uso dell'oppio per alleviare e distruggere i si-tomi, che si suppongono derivanti dalla morbosa irritabilità, comunicate al Dottore SIMMONS dal Sig. ALESSANDRO GRAET, ec.* riportate nel n. II. e III. del giornale medico di Venezia: t. V. Dell'elisia virtù dell'oppio nelle ulcere ne ha parlato BELL nel suo eruditissimo libro, che ha per titolo: *Treatise on the theory and management of ulcers*. Il cel. chirurgo inglese POTT (*Chirurgische Wahrnehmungen*) ha raccomandato l'oppio nella cancerena prodotta da debolezza, e principalmente delle dita dei piedi. Vedi BUHR, *diff. de usu opii chirurgico*. Gotting. 1730 Anche l'aria fissa viene riputata giovevole nelle ulcere da PERCIVAL (*Philosophical, medical, and experimental essays*. London 1776. Vol. III. p. 77.); nella cancerena da PORTER (*Medical Transactions*. Vol. III. 1775. p. 47.); nel cancro MARET (*Memoir. de la Société de Médec. de Paris*. T. I.): nelle ulcere di cattiva qualità da RUSCH (*Medical observat. and inquiries by a Society of Physicians in London*. Vol. IV. 1777. p. 367.); nè altrimenti si deducono i prodigi della carota nella cura del cancro, se non a motivo della sua aria fissa. DOBSON (*Medical commentaries on fixed air*. Chester 1779 p. 16). Per ultimo si può dire dell'arte di succhiare le piaghe, assolutamente efficace in molti casi, in quelli pure disperati, e decisi incurabili. I Philii, popoli della Libia, erano celebri per succhiare le piaghe, prodotte da animali velenosi, come ne dice PLUTARCO nella vita di CATONE. Alla parola *succioni* nella Enciclopedia si parla diffusamente del pregio del succhiamento in varj casi di chirurgica malattia, *Mc. ANEL*, persuaso dei vantaggi del succhiamento, e perchè non si abbia ad incontrare qualche pericolo collo succhiare dalla bocca, come addivenir potrebbe, succhiando le piaghe di uno scorbutico, un infranciosato, ec., ne ha disegnato un modo di ciò fare senza la bocca; invenzione che consiste in una siringa ordinaria, a cui si sono allattati dei tubi di una particolar figura, espressi nel ramo XXXI. fig. 4 e 5. della Enciclopedia, edizione di Lofanna. Potrà pure vedere l'ope-

raspate, e riscaldate in un padellino di terra, replicando questa medicazione quattro volte in ventiquattro ore; osservando l'ammalato la dieta latteca prescritta sotto la lettera G.; e s'egli non potesse sopportarla, gli alimenti riferiti sotto le lettere B. ed F. Convien inoltre purgarlo dolcemente ogni quindici giorni con quattro grani di calomelano, ed otto o dieci grani di diagridio sulfurato. Verso sera per calmare i dolori, si danno uno, due, ed a misura che si avvezza, insensibilmente più grani di laudano, e fra la giornata, a ragione del bisogno, le gocce anodine N.º 89.

Egli è pericolosissimo di guarire le ulcere aperte da gran tempo altrimenti che coi rimedj interni; ed all'opposto di ciò conviene, quando si chiudono queste ulcere, aprire, con un cauterio, un collatojo alla natura. Allorchè nelle ulcere ribelli, non si trova vizio rimarchevole nella massa del sangue, o quando l'ulcera persiste dopo avere corretto il sangue e raddolcita l'ulcere, si guarisce con un lungo uso della dieta latteca, specialmente unita, mattina e sera, con altrettanto del decotto dei legni fatto coll'acqua di calce N.º 26.

Le ulcere sulla parte anteriore della gamba (i),

va di questo autore, stampata in Amsterdam: 1707 in 12. col titolo: *L'art de succorr les plaies sans se servir de la bouche*, ec. Nel Giornale di Medicina di Parigi, Marzo 1788. trovansi alcune osservazioni, che provano l'efficacia del sugo di cedro applicato sulle ulcere putride. *Il Tr.*

(i) E' osservazione costante, ed accettata dai più esperti chirurghi, che più difficili sono a guarire le ulcere delle parti inferiori, ed a guarentire la parte guarita dalla recidiva. SCHARPS, CAMPER, CHAMPAUX: UNDERWOOD (*Traité sur les ulcères des jambes*, ec. Paris 1784. 8.) crede di spiegar questo fenomeno, dicendo, 1.º ch'egli è specialmente dintorno al cuore, che risiede la forza vitale dell'animale; a proporzione, che le parti si allontanano da questo centro, il circolo del sangue è più languido, il calore più temperato, e le funzioni animali più suscettibili d'inter-

e quelle dove la cute cuopre immediatamente le ossa, sono ostinate, e s'inaspriscono, per poco che si stanchi la parte viziata, o che si trascura di mantenervi un calore eguale. Quando queste ulcere sono recenti e superficiali, dopo averle bagnate di vin bianco tiepido, si cuoprono con un piumacciuolo inzuppato nel balsamo del Perù o nell'acquavite, soprapponendovi una fascia inzuppata nell'acqua vegeto-minerale canforata del Goulard; da mantenersi inumidita senza levare il piumacciuolo sino alla guarigione, ammeno che il piumacciuolo non s'inzuppi di pus, nel qual caso si rinnova dopo averlo ammolito col vino, e staccato dolcemente. Se l'ulcera acquista, si applica un cataplasma di mollica di pane cotta colla detta acqua di Goulard; e se invece la guarigione tarda, si ricorre ad un abile chirurgo.

Si troverà la cura delle ulcere veneree all'articolo, dove parlasi di questa malattia.

B 3

ruzione, o di disordine. Ora questa forza, che UNDERWOOD chiama *vis medicatrix*, dipende, in gran parte, dal vigore e dall'energia generale o particolare del sistema: se dunque quest'energia vitale diminuisce a proporzione, ch'ella è staccata dal centro, si può egli rimaner sorpreso, che questa *vis medicatrix*, che risulta dalla stessa cagione, per produrre i suoi felici effetti, sia diminuita nella medesima ragione? 2. Vi sono nelle estremità molte parti tendinose, e legamentose. Quantunque queste parti non sian interamente prive di sentimento, ne hanno però pochissimo: i vasi sanguigni vi sono appena visibili: non si vedono che nello stato malato del locale, e in tale stato, queste parti sono suscettibili della più grande irritabilità. La struttura di queste parti può dunque, in molti casi, molto contribuire al ritardo della cura di un'ulcera: la posizione bassa, ed inclinata dei membri inferiori, congiunta ad altre cagioni, può ancora contribuire ai mali, dei quali il paziente si lamenta, quantunque per se stessa ella non possa essere stata capace di produrli.

Il cel. DELIO (*adversaria argumenti physico medici*. Fasc. III. Erlang: 1783. in 4.) parla degli effetti vantaggiosissimi della graziosa (erba pitocca) nelle ulcere delle gambe; e prova questa sua asserzione con cinque felici osservazioni, aggiungendo, che l'estratto acquoso è più efficace della polvere delle foglie: questo stesso estratto è pure ristretto mirabilmente nelle ulcere fistolose della faccia. *Al Tr.*

MALATTIE DELLA TESTA.

Ubbriachezza.

L'Ubbriachezza è una malattia che sospende ed annichila ancora le principali funzioni del corpo e dello spirito (a). Movimenti di collera, che degenerano in furore, affezioni soporose accompagnate da vomito, infiammazione allo stomaco, e vertigini apopletiche, sono i sintomi, che ammazzano prontamente le persone ubbriache. Ma la maggior parte dei briachi abbrevia la vita a forza di replicare i loro stravizzi, dei quali le conseguenze infallibili sono il tremore delle membra, la gotta, l'annientamento delle facoltà intellettuali, la perdita dell'appetito, ed uno scadimento di forze, che li obbliga a chiedere incessantemente nuovi soccorsi dalla bottiglia, fino a che la febbre lenta, il marasma, l'indurimento delle viscere, l'idrope, o fastidiose malattie delle vie orinarie fanno loro subire irreparabilmente le pene della intemperanza.

Nel parossismo si pongono a letto le persone briache, in una stanza temperata, essendo loro egualmente dannoso il freddo ed il gran caldo: se sono disposte a vomitare, beranno molt'acqua o te tiepido, seccato al forno per facilitarne il vomito, da provocarsi stuzzicando il fondo della gola con una piuma intrisa nell'olio. Se non sono disposte al

(a) Condannato *Gregerio PLANTAGINATO* a morte per sentenza di EDOARDO IV. re di Bretagna, suo fratello, essendogli concesso di eleggersi quel genere di morte, che più gli aggradisse, prescelse di morire, facendo grandi bevute di sceltissimo vino di Cendia; e così terminò la vita inavvedutamente: *FULCOS: lib. 9. cap. 2. Il Tr.*

vomito, e che il rossore della faccia, ed il profondo russare dinotassero al contrario la pienezza apopletica dei vasi della testa, si salassano immediatamente dal braccio, si fanno piediluvj: si replica la cacciata di sangue dal piede, se sussistono le medesime indicazioni. Nell'un caso e nell'altro si esibisce ad ogni quarto d'ora una presa della polvere temperante N.º 190., beendo te lungo; e se fossero molto riscaldate ed agitate, orzata leggiere intiepidita, o limonea calda; non concedendo alcun nutrimento, fino a che la testa e lo stomaco non sianno a dovere sbarazzati. Nelle prime ventiquattro ore non si accorderà che brodo, e se abbisognasse maggior ristoro, una fetta di pane tosta, e inzuppata nel vino.

Si conosce e si cura l'apoplessia e l'infiammazione dello stomaco, secondo gl'insegnamenti dati per la cura di queste malattie.

Egli è egualmente pericoloso per gli ubbriachi di professione, di abbandonare tutto ad un tratto il vino; e di continuare nella stessa passione. Quelli che vorranno emendarlene, lo debbono fare a poco a poco.

Si rimedia alla debolezza ed al tremore col metodo indicato sotto la lettera B., continuato per lungo tempo ed esattamente: sono convenienti le acque minerali fredde ferruginee, e piene di gaz, od in loro vece il siero di latte callibeato N.º 147., ed i bagni ferrugini temperati.

Gli ubbriachi, decaduti a motivo del vino, non sono senza risorsa; ma quelli che lo sono per i liquori, hanno poco a sperare.

Malattia del paese (b).

Questa malattia si manifesta immediatamente da uno straordinario piacere di pensare alla patria: i malati si occupano continuamente di questo pensiero, si rammaricano, e si sentono invincibilmente strascinati di ritornarvi, il che tanto più li tormenta, quanto maggiore è la difficoltà che incontrano, o che sono obbligati di nascondere questo desiderio: sono tristi, sospirano continuo; perdono insensibilmente l'appetito ed il sonno; soffrono indigestioni, cardialgia, idee strane: qualche volta cadono nel delirio megalomane.

Il vero rimedio di questa malattia è il ritorno alla patria (c). Ma se ciò fosse impraticabile, bisogna supplire colla dissipazione, col passeggio, coi variati divertimenti, in aria aperta, ed in buona società, coi piaceri del vino, della tavola e dei piccoli viaggi.

Quando la nostalgia sopraggiunge ad un altro male, questo diventa più pericoloso. Una tale complicazione non esige però niente di particolare, a riserva, di ristorare i malati più che la malattia per sè medesima lo permetterebbe, se la nostalgia non vi fosse congiunta. I cibi, i medicamenti rilassanti, e che indeboliscono, non farebbero che

(b) Ossia Nostalgia. *Il Tr.*

(c) *Nostalgia affectum quantocius ad patrios relinquitur focus. Nunc enim nihil aliud juvat. expertus loquor.* D. MEZÀ *Compendium medicum practicum*: l'eruditissimo Sig. ALGAROTTI disse anch'esso, che l'amore del proprio nido è naturale a tutti. Nè gli Svizzeri, nè gli stessi Groelandesi saprebbero trovarsi in paese tanto felice, che non sien presi dalla nostalgia. E in mezzo alle delizie dell'isola di Calipso, Ulisse pur si consumava di voglia di rivedere i fassi e il fiume della sua Itaca. *Il Tr.*

accrefcere la malattia dello fpirito , non che la debolezza e la pufillanimità . Si infifterà nel far loro fperare un pronto ritorno alla patria ; e ficcome la fperienza insegna che l'efecuzione di quefto viaggio è il balfamo che fa per la loro piaga , non fi ometterà , malgrado la loro debolezza , di farli partire , e vedraffi con iftupore che un pajo di giornate di viaggio , che li approffimi verfo la loro patria , loro ferve tante volte a fortificare lo ftomaco , al fegno , di ricuperare baf tante fermezza di fpirito per ritornare in sè medefimi , e per riftituirfi guariti nel luogo da loro abbandonato nella forza della malattia . Nella nostalgia recente , le immerfioni nell' acqua fredda fono efficaci , tuffandovi ancora la tefta (d) .

(d) Il cel. TISSOT , nel fuo trattato delle malattie dei nervi comprende nei mali della tefta , quella convulfione prodotta dalla fegale cornuta (*secale cornutum* , feu *corniculatum* dai latini ; *seiche ergotè* dai francefi . La malattia comincia da una fpecie di formicolamento nell' eftremità di uno o più membri : le convulfioni vengono in fequito a quella fpecie di fenfazione ; e dopo di avere cominciato dalle dita , forprendono tutto il corpo , e paffano in fequito ai mufcoli del tronco , con dolore e fpafmo violento : la tefta è preffa da dolore gravativo , il quale tante volte fi converte in un accelfo di epileffia , dopo la quale l' ammalato rimane infenfibile ed immobile , di fupporlo comechè morto : a quefto ftato fuccede non di rado un delirio più o men lungo , con perdita dell' udito , o della vifta , o con una paralifia più generale . Si fono vifti dei malati prefi da infaziabile voracità ; le gambe fi gonfiano , fenza che appaja il menomo fegno d' infiammazione , nè di febbre : il male fi avvanza nei mufcoli o nelle parti coperte dagl' invoglj comuni ; attacca in fequito la pelle ; ed allora o la parte fi fepara da sè medefima dalle carni fane , o s' inaridifce , fi raggrinza , fi annerifce , e diviene come un membro di mumia : quando quefta fpecie di fecca cancrena ha finito di guaftare le gambe , affalifce le braccia , e vi produce i medefimi effetti . Tali fono più o meno i fintomi proprj di quefto male .

Io quì non entro a difputare , fe veramente un contratto vizio della fegale fia la caufa di sì feroce morbo , perchè non ancora bene è diffinito dagli autori , volendo moltiffimi attribuire cotali effetti ad altre cagioni , fuori che alla malattia della fegale . Ma comunque la cofa fia , egli è però certo , che i cereali foggiacono a tali malori e che fe per avventura entrano quefti nella panizzazione , producono una tale uniformità di fintomi , per i quali non rimane

Melancolia.

La vera melancolia si manifesta da un delirio lungo ed ostinato, durante il quale, l'ammalato è

dubbio della loro malvagità; e rimetto i leggitori a riscontrare esatte cognizioni sopra questo articolo nelle opere di TISSOT, *avis au peuple sur sa santé*, p. 514., e *traité des nerfs* p. 3. part. II. p. 231.: BOMARE, *dictionnaire universel d'histoire naturelle*; *Mémoires de l'Acad. des sc.* ann. 1709.; LANGIUS, *act. Lyp.* 1718, ec. ec. Prescindo pure dall'altra quistione, se sia questo male prodotto dalla segala cornuta, del medesimo genere di quello generato dal rafanistro, onde la convulsione così detta *rafania* (*convulsio cerealis, raphania, necrosis ustilaginea*, ec.). La somiglianza dei sintomi; l'osservare che i contadini, e i poveri soggiacciono a queste malattie, che non i ricchi, perchè i primi necessitati a sfamarsi dei grani pieni zeppi di ogni cattiva zizzania; ed il vedere che nascono appunto più facilmente ne' tempi di carestia, perchè in allora sforzati ad usare di qualunque grano, pare che non sia improbabile l'asserzione di molti scrittori, che siano congeneri queste due malattie.

At mea pro nullo ponderé verba cedunt, dirò con OVIDIO (*Heroid. epist.* III. v. 98.), epperò anche su questo proposito possono i più scrupolosi leggere, GRUNER, *monodorum antiquitates*, p. 102. LINNÆUS, *amantitates academicæ* vol. VI, p. 430. in *diff. de Raphan.* Upsal 1770; SAUVAGES, *nosologia*, P. 1; DE MEZA, *compendium medicum practicum*, p. 9. de *convuls.*, ed il *journal de médecine*. Juin. 1788. *Observations faites dans le département des hôpitaux civils*. N. 6.; ec.; ec.

Per ciò che riguarda la cura, di rado abbisogna il salasso, e più bene convengono le scarificazioni, le ampie incisioni sulle parti investite dal dolore, ed i continuati somenti con forte decozione di scordeo bollito nel vino; come pure gli sfregamenti coll'olio di ginepro, e lo spirito di sale ammoniaco; i grandi vescicanti alla nuca, ed all'osso sacro; la elettricità; l'amputazione nel caso di iniziata cancrena. Sono proposti i purganti, ma con maggiore applauso gli emetici; poi le generose dosi di canfora, di elisir vitriolico, di china, l'olio animale del DIPPELIO; e quando le convulsioni sono moleste, l'olio di caiaput, e l'oppio. BOMARE riferisce, che, in una delle memorie presentate all'accademia sopra questo articolo, si trova un metodo di cura, proposto da una caritatevole fanciulla, il quale consiste nell'involgere la parte minacciata dalla cancrena in pannolino inzuppato d'acquavite, e butirro fresco, fino a che il calore ritorna, ciò che avviene dopo due o tre dì; fregandola in seguito col balsamo rosso che si compone, con tre libbre d'olio, tre boccali di vino, una libbra di trementina, due once di sandalo rosso, ed una mezza libbra di cera gialla.

quasi sempre occupato di una sola e medesima idea, senza avere sintomi di febbre. Che le prime cagioni di questa malattia siano una viva passione dell'anima, o ch'ella dipenda dallo stato fisico del corpo (c), le persone melancoliche hanno tutte il sangue spesso, grossolano, terreo; sono più o meno atrabiliari. La massa degli umori diviene in seguito acre, ed il colore degli ammalati, che da principio era pallido, diviene giallo, fosco, e livido. Il polso è lento, non che il respiro: sono freddolosi, concentrati in sè medesimi, tristi, amanti della solitudine, indifferenti per ogni cosa, fuori dell'idea che li occupa. La maggior parte delle secrezioni ed escrezioni diminuisce a misura della durata e progressi del male.

Quando poi la cancrena è nata, si arresta in tre o quattro giorni, con un'acqua composta di quattr'oncie di allume, tre oncie di vitriolo romano, e tre oncie di sale fuso in due pinte d'acqua, e ridotta ad una.

Si previene la malattia, come ognuno vede, dal procurare che i granì da panizzarsi siano mondi e scevri da ogni cattiva zizzania, come già dissi nella mia descrizione della pel'agra. Merita di essere letta a questo riguardo la raccolta di dottissime dissertazioni di valenti professori milanesi, sopra una gramigna che nella Lombardia infestava la segale. Milano 1772. Il Tr.

(c) LANDIS, (*de melancholia ex mente*. Gott. 1788 in 8.) descrive la melancholia, una debolezza dell'anima prodotta dai vizj del corpo, nella quale trovasi vivamente colpito dagli oggetti esterni, o da quelli che l'immaginazione crea; di modo che è impossibile di resistere colle idee, che ne nascono, di liberarsene, o di averne delle contrarie col soccorso della ragione.

ANDRY (*recherches sur la melancolie*) disse prima di lui, essere quest'affezione, un delirio lungo, ostinato, non febbrile, durante il quale il malato è quasi sempre occupato d'un solo, e medesimo pensiero, che lo fa delirare, quantunque ragioni giustamente su tutti gli altri: avviene di rado, che l'malato delira su molte idee. Rispetto alle cagioni fisiche, dice ANDRY, può contribuirvi tutto ciò, che induce inspessimento degli umori; e riguardo alle cagioni morali, il risentimento di un'ingiuria grave, e non meritata, tutte le passioni tristi, o troppo esaltate, e tutto ciò finalmente che può alterare la fisica costituzione del nostro corpo, e le facoltà dell'anima. Il Tr.

Le conseguenze della melancolia sono le ostruzioni delle viscere del basso ventre (f) o l'ipocondria melancolica. In questo caso oltre i sintomi dell'ipocondria per ostruzione, l'ammalato prova di tempo in tempo un ribollimento nel basso ventre proveniente dalle materie che ingorgano le viscere, e che si chiama turgescenza atrabile, durante la quale egli soffre inelprimibili ansamenti, nausea od evacuazioni di materie qualche volta corrotte ma ordinariamente acide e veramente caustiche.

La melancolia degenera spesso in mania, od in delirio accompagnato da singolari immaginazioni, da riso, da canto (g), lagrime, sospiri, frequenti sputi di materie fluide, parziali paralisi, da veglie e da gran freddo, senza però lamentarsene.

Per curare la melancolia con successo, si distinguono i periodi. S'ella è recente, si fa-
 lassa subito l'ammalato: al dopo domani si dà la
 pozione N.º 165., ed il giorno in seguito si purga
 dolcemente, e per più giorni consecutivi, colle gocce
 lassative N.º 94.; in appresso si porge una ventina
 di femicupj, presi dopo fatta la digestione del pran-
 zo, e tutte le sere prima di coricarsi, un pajo
 di dramme di sal vegetabile (b) in una tazza di ac-

(f) La melancolia, e la mania moltissime volte traggono origine da' vizj dell'addome. HEINEKEN, *de morb. nervorum, eorumque frequentissima ex abdomine origine*. Goett 1783. 4.: di tale avviso è pure WOELTGE (*observat. medicar. fasciculus*), onde il pregio del tartaro solubile preparato secondo la farmacopea di Svezia, delle bevande tamarindate, degli eccoprotici, principalmente salini, lungamente praticati. *Il Tr.*

(g) *Fletus, ac risus alternans bonae spei indicium*. RIEDLIN. *Il Tr.*

(b) Il sal vegetabile, chiamato ancora tartaro solubile, tartaro tartarizzato del BARCAHUSEN, od alcali vegetabile tartarizzato di Svezia, è un sal neutro composto di crepore di tartaro e di alcali salso vegetabile. somiglievole nella sua cristallizzazione al sale *sepiæ*; solubile nell'acqua calda e fredda. *Il Tr.*

qua fresca, ed alla mattina tre o quattro libbre di siero di latte raddolcito col mele, prendendone ogni quarto d'ora una tazza, od in difetto del siero vacchino, l'acqua antacida aperitiva N.º 37. Se questi rimedj non tengono molto aperto il ventre, si rimedierà giornalmente alla costipazione col lavativo N.º 108., nutrendosi inoltre coi cibi i più leggieri del metodo prescritto sotto la lettera B., e bevendo abbondante acqua pura, o tisana comune, N.º 210. Compito questo corso di rimedj, si ritorna all'uso delle gocce lassative, prese la sera in sufficiente dose per iscaricare un pajo di volte, ed alla mattina una sopportabile quantità di un'acqua bruschetta marziale. Nel caso di veglie si esibiscono, un pajo di volte la settimana, invece delle gocce lassative, quelle anodine N.º 89., unendo a questi rimedj un esercizio moderato, e specialmente quello del cavallo (i): si cerca di confortare l'ammalato e di distrarlo continuamente in varie maniere, senza ch'egli se ne avveda del fine, per cui si opera; e lo si distoglie dall'idea che lo opprime, o col raziocinio o con convenienti stratagemmi. Con questi mezzi tante volte si vede, dopo cinque o sei settimane, un cambiamento in bene; ed allora l'ammalato deve insistere sul medesimo metodo, fino a che sia guarito, a riserva dei bagni, dei quali non ne deve usare se non un pajo di volte la settimana: nel resto potrà interrompere a piacimento, ma per alcuni giorni soltanto, il corso dei medicamenti; nel caso che ne fosse nauseato.

Per assicurare più bene il già acquistato, e per

(i) Teodoro PRISCIANO raccomanda ai melancolici la lotta; ARETEO la lettica. Vedi MERCURIALIS *de arte gymnastica*; ed ARRIGONI, *Gymnastica*, o trattato dei rimedj naturali meccanici, li Tr.

prevenire la recidiva, prenderà l'acque minerali ferrugine N.º 3., e cavalcherà molto.

La melancolia inveterata, e nella quale gli umori grossolani ed atrabiliari si sono già fissati nel basso ventre, è ben difficile di guarire. In questo caso bisogna adoprarli a rendere mobili le materie con un pajo di semicupj per settimana, e coll'uso di tutt' i suddetti rimedj; e ciascuna volta che le nausee, od una disposizione alla diarrea indicassero mobilità negli umori atrabilare, si deggiono subito facilitare quest' evacuazioni, nel primo caso con due once di ossimele scilítico avvalorato da un grano di tartaro emetico, diluiti in una tazza d'acqua tiepida; e nel secondo col siero di latte tamarindato N.º 148. Si sospendono queste evacuazioni, dacchè gli umori mobili saranno schiusi, per risvegliarle dopo di avere nuovamente diluito e reso scorrevole l'umore atrabilare. Si continua pazientemente questa cura per alcuni mesi, non che per anni interi nei casi ostinati. Se l'ammalato fosse soggetto alle morroidi, od avesse varici al podice, gli si applicano tutti i mesi, alla medesima lunazione, tre o quattro sanguisughe sulle pustule emoroidali.

I vomiti e le dejezioni atrabiliari e copiose, l'eccessivo flusso emoroidale, non che una scabbia generale, operano tante volte la guarigione della melancolia, non che ancora le lunghe febbri, e specialmente le intermittenti, e ben curate, e segnatamente la febbre quartana.

In questa malattia non avvi miglior rimedio che i diluenti di tutta specie: l'acqua semplice, il siero vaccino melato, e le acque minerali leggiere saponacee, sono quelle da usarsi generosamente, e per un lungo tempo.

Si calmano le grandi agitazioni e le veglie dei melancolici coll'emulsione N.º 66., o colle gocce anodine N.º 89.

La melancolia che succede all'ipocondria, o quella ch'è distintamente complicata con l'una o l'altra specie delle affezioni ipocondriache, esige che si uniscano ai diluenti, i rimedj raccomandati per l'ipocondria. Si cerca di distrarre i malati col cambiamento degli oggetti, che li circondano, con variati passatempi, e piccoli ma frequenti viaggi. Si mettono in opera ancora i più opportuni stratagemmi per indebolire e sradicare dalla loro immaginazione le idee che li tormentano (k). Se la melancolia fosse stata prodotta da qualche viva passione, si cerca, s'egli è possibile di soddisfare l'ammalato, e nel caso ch'ella fosse l'effetto di una estrema debolezza prodotta da malattia, da una vita fregolata, o dalla manstrupazione, bisogna regularsi giusta queste rilevate cause; ed i melancolici per debolezza si cureranno, come si è prescritto per la mania egualmente prodotta da povertà di forze (l).

(k) *Melancolici, si arte curari non possunt, industria, & fallacia opus est, quibus sanari experientia confirmat.* ZACUTUS LUSITANUS, *lib. Tr.*

(l) Frai rimedj dichiarati efficaci contro la melancolia sono i bagni freddi, le pillole di asafetida, mirra, e mercurio, il decotto di anagallide secondo WERLHOF; la soave musica, giusta l'esempio che abbiamo nelle sacre carte, colla quale sola SAULLE si rianimava dalla sua profonda melancolia.

Il nominato ANDRY vuole, che non si debba ingenerare, com'è costume presso taluni, impressioni vive, e subitanee, siccome di terrore, di subitanea immersione, di vivo dolore, di forte minaccia; consiglia anzi mezzi più dolci, e di prestarli ancora alla follia dei malati per ridurli più bene ad una sicura guarigione. Frai rimedj dietetici l'autore propone i viaggi, la musica, la variazione degli oggetti, le frizioni col linimento volatile della farmacopea di Londra, o la tintura di cantarelle, l'astinenza dai piaceri di Venere, dai licori spiritosi, ec. Se avvi pletora, necessita il salasso; se infarcimento nelle prime strade, l'emetico; poi i rimedj antacidi, e per corroborare la macchina, la china, la scorza di calombo, la cannella, gli antiscorbutici, ec. Nel caso disperato, si uniforma al metodo di PERCIVAL POTT, il quale consiste nella infusione di senna acidulata col sugo di cedro, e la tintura della radice di calombo, a gran dose. *lib. Tr.*

Mania.

Quando le cagioni della melancolia affettano vivamente il cervello, i malati diventano maniaci. La sezione dei cadaveri ha dimostrato, che in questi casi il cervello era secco, e giallognolo nella sua parte corticale, e che i vasi del cervello erano varicosi ed ingorgati di un sangue nero, e tenace (m).

Si riconosce la mania, dacchè gli ammalati, senz' avere la febbre (n), soggiacciono ad accessi di furore, qualche volta terribili, con una forza prodigiosa, e con immaginazioni spaventevoli: le loro escrezioni sono molto diminuite, non che soppresse, e sopportano le veglie, il digiuno, ed il freddo ad un segno incomprendibile (o).

Si comincia dal prendere le precauzioni necessarie, perchè l' ammalato nei suoi parossismi non si possa

(m) Non si è potuto scoprire ancora qual è il vizio, il disordine interno, origine e cagione immediata della mania. In generale l'etiologia di tutte le malattie della testa, e sopra tutto di quelle, nelle quali l'operazione dello spirito si trovano complicate, è esternamente oscura; le osservazioni anatomiche non ispancono alcun lume sopra questa materia; il cervello di molti maniaci aperto non ha presentato alle più scrupolose ricerche alcun vizio apparente. *Il Tr.*

(n) Molte volte la mania è accompagnata da lenta febbre, erratica, o somiglievole al carattere di una cotidiana remittente. *Il Tr.*

(o) Egli è cattivo, se i maniaci passano da un profondo sonno ad un continuo delirio; che siano insensibili al freddo, all'azione dei purgativi più forti: è vicina la morte se le forze sono languide o per l'astinenza, o per le veglie, o perchè l'ammalato sia caduto in epilessia, o in qualche altra affezione soporosa: è incurabile, se ereditaria: si può avere qualche speranza, se i parossismi sono leggieri, se la mania è recente, e se l'ammalato si presta esattamente e senza difficoltà ai rimedj proposti. IPPOCRATE disse, che l'emoroidi e le varici sopraggiunte ai maniaci sono salutari, *aph. 21. lib. VI.*; che la dissenteria, l'idrope, ed una semplice alienazione di spirito nella mania erano di buon augurio, *lib. VII. aph. .*, *Il Tr.*

possa far male, od inveire contro sè medesimo, e se la mania invade un corpo vigoroso, si tenta la cura dei salassi alternativamente ogni due giorni, dal piede, dalla giugulare, e dalla fronte, per dieci giorni; e nelle giornate intermedie, si procura il vomito a ragione del bisogno, e replicatamente con tre grani di tartaro emetico, e due once d'ossimele scillitico, diluiti in una tazza d'acqua tiepida. Ciò fatto colla maggiore esattezza si purga per lo spazio di un mese ogni tre giorni colle gocce lassative N.º 94., e negli intervalli delle purghe si dà un pajo di libbre di siero di latte, alla mattina, diluendo nel primo bicchiere un cucchiajo di sugo espresso d'anagallide, e sulla sera, conviene contemporaneamente per lo spazio di un'ora, il bagno domestico tiepido, versandovi sopra la testa prima che l'ammalato sorta inavvedutamente, e per un pajo di minuti dell'acqua fredda. Se la malattia con tai mezzi diminuisce, si continuano quest'ultimi rimedj fino a perfetta guarigione. Nel caso contrario, si tenterà in diverse volte l'immersione momentanea di tutto il corpo e principalmente della testa nell'acqua fresca. Questi maniaci staranno al regolamento prescritto sotto le lettere B. ed H., e se si rilevasse precisamente in essi della malizia, si correggeranno cogli opportuni mezzi.

Nel caso che la mania fosse la conseguenza di un altro male, che per sè stessa, o per abbondanti evacuazioni avesse debilitato l'infermo, asterrassi dal salasso, e da tutta specie di evacuazioni, cercando di guarirlo col trasportarlo in un'aria sana, campestre ed aggradevole, nutrendolo cogli alimenti i più ristoranti del metodo specificato sotto la lettera B., con dare spesso un dito di vino prelibato, come pure le bevande che animano, che rallegrano, e che fortificano. Conviene pure lavarsi la faccia mattina e

sera, e se la testa è rafa, anche il cranio, coll' acqua fresca. Rispetto ai rimedj, mezz' ora prima dei pasti, si esibiscono cinquanta gocce di una mistura fatta con parti eguali di tintura di marte elleborata, tintura di scorza peruviana e di zaffrano, da darfi in un cucchiajo d' acqua di cannella orzata. Si deve cercare di prevenirlo con tutto ciò che può ricreare; e riescendo inutili questi mezzi, prenderà, mattina, e sera per un quarto d' ora, un bagno freddo, tuffandovi prima la testa, ed una mezz' ora prima dei pasti, dare una dramma di chinachina polverata, in un bicchiere di vino. Si consiglieranno i piccoli viaggi tosto che l' ammalato sarà in situazione d' intraprenderli, i quali serviranno ad assicurare la sua guarigione, facendone poi di lunga corsa in paesi temperati e deliziosi, e prendendo alla loro sorgente l' una o l' altra delle acque minerali ferrugine e piene di gaz riferite sotto il N.º 3.

Per calmare i parossismi dei maniaci vigorosi, o per rimediare alle loro veglie, si daranno liberalmente dopo l' evacuazioni già raccomandate, le gocce anodine N.º 89. (p).

(p) La medicina non offre alcun soccorso proprio a correggere il vizio del cervello, che costituisce la mania; e tante volte un rimedio, che ha guarito un maniaco, ha fatto deteriorare un altro. L' oppio p. e. è un sovrano rimedio della mania, e leggesi nel *Journal des sçavans du mois de juillet ann. 1701. p. 314.*, che una giovane figlia fu perfettamente guarita dalla mania, per avere trangugiato un unguento, in cui vi entrava un danaro d' oppio. WEPFER, SYDENHAM non ne hanno disapprovato l' uso. Gli antichi facevano molto uso dell' elleboro purgativo. ORAZIO consiglia ai pazzi di viaggiare in Anticira, isola fertile d' elleboro; ma molti moderni disapprovano i drastici purganti. GALENO, ARETEO, ALESSANDRO TRALLIANO, PROSPERO ALPINO, ec. hanno commendato i bagni caldi. Vedi MÈNURET, nell' *Encyclopedie*, alla parola *manie*.

Fra i rimedj dichiarati efficaci della mania, sono l' aceto distillato dato alla dose di mezz' oncia, giusta le sperienze di LOCHER; il muschio, l' oppio, la canfora, il bagno freddo, anzi diacciato, ec. Che la

La prima specie di mania si guarisce più facilmente in inverno, ed in estate la seconda; ma quando la malattia è ereditaria, è incurabile.

Sono più difficili a guarire i melancolici ed i maniaci che disperano della loro salute, o che sono affatto taciturni o feroci.

L' emorragie, i vomiti, e le spontanee diarree, allorchè queste evacuazioni sono abbondanti, ed una lunga quartana ben curata, guariscono spesso i maniaci; e se avvi soppressione di moroidi, o di mestrui nei melancolici e nei maniaci, si consulti e si faccia, quanto si è prescritto a questo proposito.

Vertigini. (q)

Quando le vertigini invadono le persone di colloerto, faccia rossa, ed il di cui stomaco eseguisce bene le sue funzioni, sono minacciate d' apoplessia;

C 2

pietra celidonia rossa portata sotto 'l d' tello manco, fani i maniaci, come ci volle dare ad intendere *Pietro SPANO*, nel suo *Tesoro de' Poveri*, è una chimera; siccome tale credo si possa riputare la castrazione proposta da *AMANNO*, che che ne dica a suo favore *ILDANO cent. 1. obs. 62.*

E' un detestabile costume quello pur troppo invalso presso i custodi, e i sedicenti chirurghi, che s' incaricano della cura dei pazzi, di usare le battiture. Si avvisano questi ignoranti, che la mania sia un male non dipendente da morbosa cagione, ma da puro capriccio, epperò suppongono, che colla battitura si debbano ammansire e risanare i maniaci; altri s' immaginano, che la mania dipenda da una troppa grande quantità di sangue trasportato al cervello, quindi non poterli guarire, se non richiamando il male alle parti inferiori; onde le incessanti battiture, e la rigorosa dieta di pane ed acqua. Può idearsi più umiliante e più barbaro trattamento? E non si deve impedire, che siffatti impostori, ingannando il pubblico, facendosi supporre chirurghi, abbiano a tenere dozzina di pazzi, ed usare contro di essi tanta barbarie, riducendoli ad uno stato di perpetua cagionevolezza? *Il Tr.*

(q) Giramenti di capo, capogiri, offuscamenti di cerebro, per cui pare, che ogni cosa si muova in giro, e manchi in uno stante la vista. *Il Tr.*

quindi uferanno immediatamente, per dissipare queste vertigini, i mezzi indicati per prevenire l'apopleffia sanguigna.

Quando al contrario le vertigini affalgono persone isteriche od ipocondriache, o cagionevoli per favorra e flatulenza, i primi si sollevano, e si guariscono i secondi, dando loro, alcuni giorni di seguito, il vino eccoprotico N.º 225., e poi per lo spazio di otto giorni, le gocce carminative N.º 92., o veramente masticando a digiuno, un cardamomo minore, od un pezzetto di gengiovo confetto. La guarigione delle vertigini isteriche ed ipocondriache, si otterrà coi rimedj raccomandati per le affezioni isteriche ed ipocondriache.

Le vertigini in persone sanguigne, o che hanno un sangue acceso, vivace, rigonfiante, si dissipano co' replicati piediluvj d'acqua crusca tiepida, colla giunta di una tazza d'aceto; oppure con un pajo di lavativi N.º 108., ed una presa della polvere temperante in una tazza d'acqua fresca, mattina e sera. Nel caso che con questi presidj le vertigini non si dissipassero, si salassa dal piede, si prescrive una dozzina di femicupj N.º 2., e per un pajo di settimane il fiero di latte od i brodi rinfrescativi N.º 14.

Le vertigini consecutive alle evacuazioni abituali soppresse, si guariscono con il ritorno di questi beneficj, da ristabilirsi, secondo i consigli dati ai rispettivi articoli, sollevando frattanto i malati coi piediluvj, e specialmente col salasso.

Quando la vertigine è la conseguenza di una lunga malattia, o di altre affezioni, che avranno debilitato, convengono le frizioni generali, gli alimenti ristoranti, e la mistura cordiale N.º 124.

Le vertigini inveterate, nelle quali il cervello è stato scosso da meccaniche cagioni, o da spavento prodotto dalla vista di qualche precipizio, ec. sono di difficilissima guarigione.

Mali di testa e reumi del cervello. (r)

I mali di testa sono passeggeri, più o meno permanenti, e soggetti a recidiva. I primi sono tante volte prodotti dalla congestione alla testa di un sangue denso acceso rigonfiante. Rispetto ai mali di testa permanenti, avviene di prodotti dalla pletora generale o dalla soppressione di una perdita sanguigna abituale, siccome del naso, de' menstrui, o delle moroidi. In questi casi la persona risente pulsazioni nella testa, alienazioni, o zupolamento nelle orecchie: il colore della faccia è animato, e la fronte calda.

Si cura il male di testa passeggero nello stesso modo che le vertigini provenienti da sanguigna congestione alla testa. Se l'insulto è violento, si applica sulla fronte e sulle tempie l'epitema contro il male di testa N.º 71., metodo da osservarsi ancora nei mali di testa originarj da eccessive bevute di vino.

Si rimedia coi piediluvj e coi salassi dal piede, ai mali di testa permanenti, nati da semplice pletora; e se vi fosse soppressa qualche abituale evacuazione, conviene regolarli, com'è stato raccomandato per le vertigini di questa natura.

C 3

(r) Il reuma del cervello, quand'è linfatico (*catarrhus lymphaticus*) è lo scolo periodico di un umore sieroso, che sorte dalle narici, il quale non dura che alcune ore, e che è prodotto dal movimento inverso e retrogrado dei vasi linfatici, che mettono capo nelle narici. Questo reuma linfatico si distingue dallo scolo mucoso, che avviene in tempo di freddo, unicamente a ragione di un diminuito assorbimento, in ciò che l'umore, che ne scola, non è così falso: egli differisce da una secrezione di mucosità più abbondante dell'ordinario, in ciò che nel catarro linfatico l'umore che scola, è meno vischioso, e che questo scolo non è accompagnato da verun calore nella parte medesima. DARWIN, *mémoire sur les mouvements inverses ou retrogrades des vaisseaux absorbans du corps dans certaines maladies. Il Fr.*

I mali di testa dipendono ancora dalla congestione del sangue al capo prodotta dalla compressione dell'arteria aorta discendente, per cui, lo stomaco essendo gonfiato, ed ingorgato un qualche viscere, restano questi incavigliati al segno che il sangue non può liberamente introdursi nei vasi inferiori. Questo incomodo si riconosce dal male di testa che si raddoppia dopo i pasti, e dalla stitichezza; egli è pure accompagnato da flatuosità, e pigiando il ventre, trovasi la regione degli ipocondrj gonfia, tesa, ed ingorgata.

Si cura questa specie di male di testa, come le vertigini provenienti da vizio delle prime strade. Le persone incomodate da mali di testa per debolezza di stomaco, e per cattiva digestione, seguiranno pure questo metodo; e nel caso che fossero ipocondriache, sostituiranno a questi rimedj, quegli raccomandati per l'ipocondria.

Avvi una terza specie di male di testa, più o meno permanente; ella precede i reumi del cervello, oppure è consecutiva alla soppressione della materie, che ne stillano nel reuma ordinariamente accompagnata da dolorosa sensibilità alla fronte ed agli integumenti del cranio. Nel primo caso il male svanisce, a misura che si sbarazza il cervello, ciò che appunto si deve promuovere, tirando su per le narici, acqua tiepida, il vapore di caffè, e meglio ancora, latte tiepido con due dramme di manna stemperata in due once di latte.

Nei mali di testa provenienti da un reuma soppresso, conviene lo stesso metodo delle flussioni catarrali. Se non si arrivasse a far collare di nuovo il reuma, si freggerà la testa mattina e sera colla spazzola inglese, purgando, ogni tre giorni, i fanciulli colla manna, e gli adulti pituitosi colle pillole cefaliche N.º 151., dando negl' intervalli delle pur-

ghe agli uni ed agli altri, mattina e sera, già coricati, un pajo di tazze dell'infusione cefalica N.º 102., affine di eccitare il sudore, avvertendo di tenere la testa ben coperta, e di evitare il freddo.

La quarta specie di male di testa più o meno ostinata, è frequentissima, e comune al sesso oppilato, ed alle persone cachetiche; e si distingue questo dolore dalla costituzione dell' ammalato. Questi mali di testa consistono in un muto dolore gravativo, per cui i sensi restano offuscati.

Per sollevarsi da codesto male, convengono alcune prese del tabacco cefalico N.º 199., si odora di tempo in tempo lo spirito volatile N.º 75., ed alla costipazione vi si ripara col lavativo N.º 109.: la guarigione poi assoluta si ottiene coll'uso dei rimedj indicati per le oppilazioni, o per la cachessia.

Il male di testa, delle persone deboli si guarisce coi metodi espressi per le vertigini, nate da scadimento di forze. Si parlerà dei mali di testa puramente nervosi, all'articolo delle affezioni isteriche ec.

Emicrania.

L'emicrania è un male di testa penosissimo tanto per la sua violenza, che per essere ribelle ai rimedi, e facile a degenerare in altri acciacchi, quando s'iniste per guarirlo. Questa malattia ritorna più o meno periodicamente: qualche volta prende una sola metà della testa; ma per lo più il dolore è fisso in una parte e principalmente nell'orbita dell'occhio (s). I parossismi non durano al di là delle

C 4

(s) L'occhio collaterale alla parte del dolore tante volte si arrossa, e lagrима, come se vi fosse un corpo estraneo: ed in alcuni casi i malati vedono come delle scintille di fuoco. La parte della

ventiquattro ore, e sono le tante volte accompagnati da vomiti. L'assopimento con umidità generale del corpo annuncia la cessazione prossima del parossismo.

Si accorciano i parossismi colla tranquillità del corpo e dello spirito, coi piediluvj tiepidi di acqua erusca, coi lavativi domestici N.º 158., colla dieta, ed ancor meglio coll'astinenza assoluta, tranne d'un pajo di brodi sottilissimi presi in ventiquattr'ore, beendo nel caso di sete una tazza d'infusione di fiori di tiglio. Quando il malato ha vomito, deve facilitarlo coll'acqua tiepida (t). Si applica sulla fronte e sulla parte affetta il fomento risolvente, ed anodino N.º 82., futando di tempo in tempo il sugo espresso dalla radice di bietarapa, leggermente cotta nella cenere, od in mancanza, acqua tiepida animata da un terzo d'acqua della regina, e traendo per le narici il vapore di caffè.

Questa malattia succede qualche volta a sopresse

testa che duole, non può in molti casi sentire il menomo contatto. *Tam vehemens est dolor, ut manus contractum non ferant.* PISO, de cognosc. & curand. morb. Il dolore sorprende le orecchie, i denti, e gli organi tutti, che tirano i loro nervi dal quinto pajo. Si sono viste le arterie temporali, e frontali estremamente tese. TISSOT, *traité des nerfs. Il Tr.*

(t) Ordinariamente le persone soggette all'emicrania, soffrono mali di stomaco; anzi si può dire in generale, che la emicrania dipenda da vizio dello stomaco. *Ventre repleto, repletur caput*, disse già IPOCRATE. HALLER, che nella sua gioventù aveva lo stomaco cattivo, soggiaceva a frequenti emicranie; avendo rinunciato all'uso del vino, sentì ristabilirsi lo stomaco, e non più soggiacque all'emicrania. Esempj di tale corrispondenza fra lo stomaco, e la testa si possono leggere in BORELLI, in VANSWIETEN, in RIVERIO, ec.; quindi è, che la indicazione più generale da seguirsi nell'emicrania, è quella del vomito, o dei purgativi: Un certo Tommaso FOWLER, medico inglese, ha proposto nei mali di testa periodici (siccome anche nelle febbri intermittenti e remittenti) l'uso dell'arsenico. *Medical reports of the effects of arsenic*, ec. Lond. 1786. Io non so, se l'arsenico possa godere quelle tali virtù; dico però, essere sempre un biasimevole tentativo quello d'introdurre nella medicina l'uso dei più violenti veleni, quando abbiamo altri rimedj innocenti, e già riconosciuti buoni per i loro effetti. *Il Tr.*

evacuazioni di sangue; o pure è l'effetto di un umore gottoso, o reumatico (u). Nel primo caso deve si ristabilire il flusso emoroidale, menstruo, o gli altri scoli soffermati, coi mezzi prescritti per queste medesime malattie; e negli altri casi si tentano i rimedj consigliati per la gotta e per il reumatismo, adattati alla costituzione ed allo stato dell' infermo. Ma la emicrania deriva tante volte da un fermento, che si ammassa insensibilmente nelle prime vie: allora i malati risentono all'avvicinarsi del parossismo, e frattanto che sussiste imbarazzo e tensione agli ipocondrij, per lo più seguiti da vomiti che sollevano. I parossismi sono più o meno frequenti e violenti, giusta la regola che si osserva nella cura.

Se questa specie di emicrania è recente, i pleotorici si salassano dal piede, alcuni giorni dopo il parossismo, ed il giorno in seguito si esibisce la polvere vomitiva N.º 192., e consecutivamente per sei o otto giorni si prosegue a purgare dolcemente col vino eccoprotico N.º 225., dopo di che si prescrive l'elettuario marziale N.º 52. da continuarsi per un mese. Questa cura vuol essere replicata ogni tre mesi, tre volte di seguito. Si osserverà esattamente il regolamento della lettera B., e negl' intervalli dell'uso di questi rimedj, nel porsi a tavola, sarà bene prendere venti grani di china polverata. Se con questi mezzi non si ottiene la guarigione, si ricorre alle acque minerali acidette, e ferrugine.

L'emicrania, la quale ha per principio un umore gottoso, è lo scoglio della medicina. Svani-

(u) Un tal esempio si legge in Schobelt (*tractatio de hemicrania*. Berlin. 1776. in 12.); di cui ecco le sue parole: *Cedit tandem hemicrania, sed materia repulsa humerum, & claviculam ejusdem lateris, sinistri, diro modo infestat. Ha enim partes in perpetuis gyris agitantur; sonitum edunt instar frustorum baculorum, absque ulla remissione dolorum*, p. 32. al Tr.

sce tante volte insensibilmente, e più sicuramente al ritorno della gotta, delle morroidi e nel sesso, dopo gli anni climaterici (x).

Quand'è malattia ereditaria, è incurabile: se succede alla ripercussione di un male cutaneo, deve si questo richiamare; e non potendosi ciò ottenere, si impiegheranno i rimedj indicati per distruggerne la cagione.

Nelle persone molto irritabili, e dove non si scuopre alcuna cagione, produce un buon effetto, la polvere della radice di valeriana silvestre, presa mattina e sera, cominciando dai sei grani, accrescendone la dose ciascun giorno di un grano, continuata per molto tempo.

Cefalea.

Di tutti i mali di testa permanenti, la cefalea è la più frequente. Questa si conosce dai dolori acutissimi di tutta la testa. I malati non sopportano il più piccolo rumore, nè tampoco il lume; sono costretti a giacere coricati; ed allorchè nel forte del male vogliono levarsi, i mali si raddoppiano con tanta violenza, che perdono la cognizione e cadono in deliquo.

Le conseguenze di questo male sono la disposi-

(x) Epoca famosa presso gli antichi, da loro riguardata come il tempo critico della vita. AUGUSTO si congratulò con suo nipote, perchè aveva passato il primo anno climaterico, di cui ne temeva assai. SVETONIUS: Gli anni climaterici sono i 14. 21. 28. 35., ec.: gli anni 63. ed 81. sono chiamati dagli Astrologi i grandi climaterici. SALMASIUS, *de annis climactericis*. Puossi a questo proposito vedere la recente opera del Sig. TESTA, *de vitatibus periodis ægotantium, & sanorum; seu elementa dynamicæ animalis*. Londini 1787., dove nel secondo libro parla degli anni climaterici, e dei cangiamenti periodici uniformi al giro del sole, ed all'influenza della luna, ec. *Il Tr.*

zione alle vertigini croniche, ai mali d'occhi, ed alle affezioni apopletiche.

Per curare la cefalea con successo, si deve prima di tutto avvertire, se il soggetto è sanguigno, vivace, robusto, e nel fiore della sua età; o s'egli è flemmatico, cacochimo, cachetico, umorale, e pituitoso. Nel primo caso, in cui la cefalea è sanguigna, si pone l'ammalato al metodo espresso sotto la lettera H.: si ordinano i piediluvj nell'acqua crusca tiepida, un generoso salasso dal piede, ed immediatamente dopo il lavativo N.º 108. con mezz' oncia di nitro, coricandolo colla testa alta in una stanza temperata e remota. Le gambe si fomentano colla fomentazione N.º 81., e per più mattine consecutive si prescrive il siero di latte tamarindato N.º 148., tanto che basti per iscaricare un pajo di volte in ventiquattr' ore. Sulla fronte e sulle tempie si applica l'epitema N.º 71., e verso l'ora della sera si dà l'emulsione N.º 66.

Nel caso che la cefalea non si calmi dopo due giorni, si salassa dalla giugulare, e se ciò non basta si applicano le ventose scarificate al collo, alla nuca, e fra le spalle, replicando ancora, se bisogna, questa operazione, senza pure omettere gli altri rimedj sopra indicati sino a perfetta guarigione; e tutte le volte che l'ammalato trovasi in situazione di resistere al piediluvio, lo prolungherà tutto il tempo possibile.

Nella cefalea sierosa o pituitosa, si comincia dal purgare un giorno sì e l'altro nò per un pajo di volte, ed in seguito ogni tre o quattro giorni colle pillole cefaliche N.º 151. Si rade la sommità della testa, la quale, fregata con flanella calda, lavasi due volte al giorno, mattina e sera collo spirito di lavanda unito ad un ventesimo di spirito di sal ammoniac; e nell'intervallo si cuopre coll'impiastro

volatile N.º 64. che si rinnova ogni ventiquattr' ore. Nel medesimo tempo si cerca di dare sfogo alle sierosità col vescicante N.º 63., applicato alla nuca, e mantenuto per più giorni coll' impiastro di meliloto impastato con un festo d' impiastro vescicante. L' ammalato stia al metodo prescritto sotto la lettera B.: nei giorni intermedj della purga si dà ogni quattro ore un cucchiajo della mistura cefalica N.º 123. soprabbevendovi, una tazza d' infusione cefalica N.º 102., il tutto da continuarli fino a perfetta guarigione: siccome la cefalea di cui qui si parla, facilmente ritorna, si investigherà attentamente, quale è il vizio dominante negli umori e la savorra che vizia lo stomaco, affine di rimediarne secondo il raccomandato all' articolo di questi vizj.

La cefalea prodotta da veleni venerei o scorbutici, esige i rimedj proprj di questi mali. Negli altri vizj del sangue farà bene procurare uscita all' acrimonia, con un cauterio, o colla scorza di mezereo.

Siccome in tutti i mali di testa inveterati, i vasi sanguigni perdono più o meno di loro elasticità, conviene, per assicurare la guarigione, lavare spesso il cranio coll' acqua fredda.

MALATTIE DEGLI OCCHI.

FRa le malattie dell' occhio che si possono curare senza operazione riservate al solo oculista, le più frequenti sono le ottalmie secche, umide, scrofolose, e veneree; le pustole, e le piccole ulcere; le diverse specie di pforottalmia, e le macchie bianche chiamate *albugos*.

L' ottalmia secca si conosce dal rossore, e secchezza del globo dell' occhio viziato. L' ammalato sente un dolore molesto, e frizzi somiglievoli a quelli

prodotti da un granello di sabbia entrato nell'occhio; dolore che si raddoppia, nel batter degli occhi.

L'ottalmia umida differisce dalla precedente, in ciò che il rossore è accompagnato da lagrime più o meno acri, e pungenti, che irritano sempre più l'occhio, e tanto lo infiammano, che l'ammalato non può sopportare il giorno, nè il chiaro del lume. Questo caso è accompagnato da mali di testa e da febbre.

Le conseguenze di queste ottalmie sono la chemosi, o l'infiammazione degli occhi, di cui si è parlato; le pustule e le macchie, o gli ascessi seguiti da ulcere e cicatrici, le quali formano macchie bianche incurabili.

Se le ottalmie sono leggiere e prodotte da cagioni esterne, tali che il vento, il fumo, la polvere, si purga e s'inumidisce l'occhio colle lozioni leggiere e frequenti, fatte colla tiepida infusione di fiori di malva, di cui se ne riceverà pure il vapore sull'occhio ammalato, evitando di strofinarlo, e coprendo mollemente i due occhi colle compresse inzuppate nell'acqua di rose avvalorata da un sesto di acquavita canforata; o se l'ottalmia fosse recente, applicasi sull'occhio affetto, fasce inzuppate nell'acqua vegeto-minerale canforata del Goulard, od in sua mancanza, la schiuma del bianco d'uovo fatta con un pezzo d'allume; alla sera dassi l'emulsione calmante N.º 66.

Se al contrario questa malattia fosse l'effetto di una cagione interna, l'infiammazione ed il dolore; essendo considerevoli, si salassi immediatamente dal piede; si concedono per cibo gli alimenti annunciati sotto la lettera H., ed i frutti cotti giudicati sani: la bevanda della mattina sarà molto siero di latte, od in sua mancanza la tisana comune N.º 210., e dopo il mezzo giorno l'emulsione raddolcente N.º 65.,

oltre i piediluyj, mattina e sera, di acqua crusca tiepida, e sul primo mattino il siero di latte tamarindato N.º 148., tanto che basta per iscaricare tre o quattro volte al giorno, nel caso che il siero di latte semplice non bastasse per mantenere sciolto il ventre, Allorchè l'ottalmia è ribelle, non si deve tardare, dopo i necessarj salassi, di applicare le ventose scarificate alla nuca ed al collo, e deviare in seguito gli umori acri col mezzo di un largo vescicante applicato fra le spalle. Si mantiene libero il ventre col lavativo N.º 114. e si replica mattina e sera il suddetto piediluvio.

Rispetto ai rimedj esterni si fumiga l'occhio nell'ottalmia secca, più volte al giorno col decotto di malva. Si nell'un caso che nell'altro esternamente conviene il collirio raddolcente risolvente N.º 20., e nell'ottalmia umida, l'acqua vegeto-minerale canforata del Goulard. Avvertasi di non comprimere l'occhio ammalato, e di tenere sempre ambo gli occhi leggermente coperti. Se l'ottalmia secca si ostinasse, si rinnovano giornalmente le ventose secche, ed applicasi sulle spalle un largo impiastro di pece di Borgogna, che si replica quand'esso cade. Nelle ottalmie da cagioni interne, e che recidivano, s'investigherà attentamente il vizio dominante degli umori, rimediandovi secondo l'indicato all'articolo dei vizj e delle acrimonie della massa del sangue, devian-do, se abbisogna, gli umori coll'applicazione della scorza di mezereo, o con un setone alla nuca (a) od un cauterio al braccio; i viaggiatori che contraggono l'ottalmia secca per essere stati esposti al vento, guariranno prontamente, col farsi, stando a giacere

(a) Dei vantaggi del setone alla nuca nelle ottalmie, leggesi la erudita memoria di GLEIZE, nel *journal de médecine*. Vol. I. Février 1789. p. 144., e seg. *Il Tr.*

ful dorso, distillare nell'occhio alcune gocce di buon vino tiepido, cuoprendolo con fascia inzuppata nello stesso vino. I convalescenti faranno bene, per corroborare gli occhi indeboliti, lavarsi per otto giorni, mattina e sera con vino tiepido, o coll'acqua di Colonia unita con un dodicesimo d'acqua rosa (b).

Vi sono ottalmie croniche, la cui cagione risiede nelle glandole delle palpebre ingorgate, e che infiammano l'occhio col loro battimento. In questo caso nel risvegliarsi, gli occhi sono cisposi, ed incollati. Ciò che conviene in questo caso, è di ripulire, e svolgere l'occhio con acqua tiepida, e disimpegnare le glandole, con mollica di pane bianco ridotta in cataplasmo coll'acqua vegeto-minerale canforata del Goulard; locchè ottenuto, per prevenire poi la recidiva, si adopera il collirio N.º 191. tutte le sere nel coricarsi.

Le ottalmie essendo qualche volta prodotte dai sopraccigli che traforano le palpebre, o che rovesciandosi, irritano il globo dell'occhio, non se ne libera che collo svellerli (c).

(b) L'acqua di Colonia si compone con sessantadue once di spirito di vino rettificato, otto once di spirito di ramerino, dodici once di acqua carmelitana, un oncia di essenza di bergamotto e due dramme di essenza di cedro, ed una dramma per sorte di nerolo e ramerino. Si pongono queste sostanze in una grande bottiglia, si agita il miscuglio e l'acqua è fatta. BEAUME suggerisce per rendere quest'acqua più delicata di rettificarla a bagnomaria a piccolo fuoco per estrarre tutto il liquore: conviene nelle sue virtù coll'acqua carmelitana di SPIELMANN. *Il Tr.*

(c) Alcune volte si rovescia il bordo delle palpebre, e nasce quella malattia, che EISTERO nominò *trichiasis*: ella consiste in ciò, che i cigli o i peli che sortono dai bordi delle palpebre, fregano continuamente l'occhio, e lo irritano con tale sfregamento. La cura consiste, o nelle svellere i cigli colla loro radice; ma allora il male ritorna, allorchè questi peli sono di nuovo cresciuti, il che ordinariamente avviene in pochissimo tempo; oppure, per ottenere una cura radicale, si deggiono rimettere i bordi delle pal-

Le ottalmie croniche accompagnate da gonfiezza delle glandole del collo, e dai sintomi scrofolosi nominati parlando delle scrofole, sono ostinate. La guarigione si tenta coi rimedj interni indicati per le scrofole ed esternamente coi rimedj generali raccomandati per le ottalmie umide sopra enunciate. Si può provare esternamente ancora la pomata rossa N.° 172., introducendone mattina e sera nel canto dell'occhio, un pezzetto del volume di una lenticchia, ugnendone pure le palpebre, s'elleno sono molto gonfie, e dure, ma leggermente.

Quando le ottalmie succedono alla soppressione della gonorrea, o che sono l'effetto di veleno venereo, si chiamano ottalmie veneree. Si cura il malato, affine di salvare gli occhi, giusta il metodo raccomandato per la chemosi, colla moderazione indicata dal grado infiammatorio: svanita l'ottalmia, si provvede alla cagione secondo i consigli dati all'articolo delle malattie veneree; e se dopo quest'ultima cura, vi rimanesse una disposizione all'ottalmia, converranno le acque minerali leggermente sulfuree, temperate con un quarto di latte vaccino, e prese per lungo tempo (d).

Ph-

palpebre nella loro situazione naturale, e mantenerveli. WARE', *remarks on the ophtholmy*, ec. London: 1780. 8. Merita di esser letto a questo proposito BELL t. 3. p. 185., e seg. *Il Tr.*

(d) WARE' parla della pforottalmia, ossia della infiammazione, ed esulcerazione delle palpebre. Egli è noto (è lo stesso WARE' che parla), che la tonaca chiamata congiuntiva veste la superficie interna delle palpebre, e che dappoi si ripiega per ricuoprire la parte anteriore del globo dell'occhio. Ecco perchè quando la parte di questa membrana, che veste il globo dell'occhio, è infiammata fino ad un certo punto, questa infiammazione si estende fino sull'altra porzione della congiuntiva, che tappezza le palpebre. Ma siccome questa infiammazione altra cosa non è, che un sintoma, od un effetto immediato dall'infiammazione dell'occhio; così ne segue, ch'

Pustule.

Le pustule sono piccoli bottoni rossi, che si alzano sul globo dell'occhio, che cadono in ascesso, *Hernsc. Tom. II.* D

ch'ella si dissipa ordinariamente tosto che l'ottalmia è cessata. Ma questo non arriva costantemente; perchè in alcuni casi l'infiammazione delle palpebre trovasi complicata colle ulcere, che nascono sui loro bordi. Queste ulcere sono investite d'una materia glutinosa, la quale s'indurisce, ciò che fa, che quando le palpebre sono in contatto l'una coll'altra per un certo tempo, siccome avviene nel tempo del sonno, s'incollano fortemente fra di sè, di modo che non si possono separare senza difficoltà, e senza qualche dolore. Questa infiammazione, e questa esulcerazione forma la pforottalmia. Quantunque in questo male sianò i bordi delle palpebre, che più ordinariamente si esulcerano, ciò non pertanto avviene qualche volta, che queste stesse ulcere si stendano su tutta la superficie esteriore delle palpebre, e che l'ulcera si comunichi ancora ad una gran parte della guancia. Questa infiammazione rassomiglia tante volte alla risipola, ed è bene allora usare il metodo antistomatico, ed un sistema proprio a diminuire la troppo grande agitazione degli umori. L'autore è d'avviso che la pforottalmia sia quasi sempre una mera malattia locale, indipendente da verun'altra indisposizione, ma che qualche volta trovasi accompagnata dai caratteri evidentissimi della diseria scrofolosa: Uno dei rimedj topici utile in questa malattia è l'unguento giallo (*unguentum citrinum*) della Farmacopea d'Edimburgo, il qual'è fatto con un'oncia di mercurio e due once di spirito di nitro. (Questa ricetta si uniforma quasi all'*unguentum mercuriale citrinum ad scabiem*, del *codex medicamentarius Parisiensis*), che si fa digerire assieme sopra bagno di sabbia, fino a che l' mercurio sia perfettamente disciolto; dopo di che s'incorpora questa soluzione tuttora calda con una libbra di grasso liquefatto di majale, vicino a congelarsi: allora si dimena in morano di marino per farne unguento: di essa se ne riempie un piccolo vasetto, e lo si riscalda al calore della fiamma di candela, fino a che squagliandosi vi si scorga sopra una specie d'olio: se ne prende un po' di questo unguento così sciolto sulla cima del dito indice, e si frega con precauzione i bordi delle palpebre malate. Basta di usarne una volta solamente in ventiquattrore, e quando il malato è per portarsi a letto: subito dopo questa operazione, bisogna applicare sulle palpebre impiastro molle, fatto col cerotto bianco, ed assicurarlo bene leggermente con una fascia. Questo impiastro inumidisce, mantiene molli le palpebre per tutta la notte, ed impedisce, che non s'incollino l'una coll'altra. Malgrado questa precauzione, le palpebre alla mattina si aprono con qualche stento; incomodo che si toglie unendole con un po' di latte e batte- re me-

se si trascurano; ascesso che si esulcera facilmente.
Si tolgono le pustule col salasso, da replicarsi, se ve

scolati assieme, e caldetti. Se la pforottalmia è complicata con una infiammazione più o meno considerevole del globo dell'occhio, si deve usare la tintura tebaica. Per prevenirne la facile recidiva, bisogna, guarito l'animalato dal vizio scrofoloso cogli opportuni rimedj, continuare l'uso de' correttivi del sangue, e fare un fongicolo, per così deviare gli umori dall'occhio; il tutto dev'essere però accompagnato da un' esatto metodo di vivere.

Se vi fosse a temere di qualche introduzione di corpi estranei nell'occhio, allora bisogna ripulirne la superficie di quest'organo colle iniezioni di acqua tiepida con una sciringa, od anche fomentare l'occhio con ciò che si chiama *bagno oculare*, pieno di acqua tiepida, o di qualche altro fluido raddolcente. Siccome questi bagni oculari benissimo si adattano alla forma dell'occhio, così per il lungo tempo che si fa questo bagno, possono le palpebre chiudersi ed aprire a piacimento; che se il corpo straniero fosse così aderente alla cornea, che non si potesse staccarlo nè con filaccia, nè con iniezioni, bisogna levarlo colla punta di una lancetta, giusta il consiglio di alcuni. Ma egli sembra più a proposito di servirsi a questo fine di un bistouri fatto in forma di spatola sottile, ed un po' ottusa, ed un po' più larga di una sciringa ordinaria: questo bistouri è preferibile ad una lancetta, perchè non ferisce la cornea, e conseguentemente non è causa di alcuna cicatrice, che possa poi nuocere alla vista. WARE, l. c. Il cel BELL propone le iniezioni fatte con un otricello di gomma elastica, munito d'un sifoncino corto d'avorio, la punta del quale s'insinua al di sotto delle palpebre. Vedi il suo *Trattato di chirurgia*, t. III. p. 157, e la figura di questi otricelli nella Tav. XXIX. fig. 3.

Era i rimedj eterni nelle ottalmie sono il laudano liquido, o la tintura tebaica di Londra, quantunque siano fissatti rimedj da medici celebri altamente disapprovati. WARE però accerta di aver provato sempre con vantaggio nelle infiammazioni degli occhi, introducendo, p. e., due o tre gocce di tintura tebaica nell'occhio, una o due volte al giorno, giusta i sintomi più o meno violenti. Questo licore cagiona dapprincipio un violento dolore nell'occhio, ed un'abbondante lagrimazione; ma questo non dura, che pochi minuti, e si dissipa insensibilmente. L'abate TESSIER, della facoltà medica di Parigi è autore di un'acqua vulneraria per gli occhi, la quale serve a fortificare le pupille indebolite o dalla vecchiezza, o dal vajuolo, o da altre circostanze, senza che questa cagioni, od accresca la infiammazione, come le acque spiritose; nè che è ripercussiva a modo degli astringenti. Ecco la sua ricetta: si prende una manata di foglie per ciascheduna delle seguenti piante: salvia, angelica di giardino, assenzio grande o piccolo, fantoreggia annuale o vivace, finocchio, issopo, melissa, basilico grande o piccolo, ruta, timo, maggiorana, ramerino, origano, calaminta, serpillo, ed una manata di fiori di lavanda. Quando non si possono procurare tutte queste piante molte affini fra di esse per le loro

hanno molte, e che invadono la cornea trasparente, o che l'occhio sia nel medesimo tempo molto infiammato: alla mattina si prende il siero di latte tamarindato, in dose sufficiente per avere tre o quattro uscite di corpo al giorno; il vitto dev'esser quello specificato sotto la lettera B.; al dopo pranzo conviene bere molta emulsione raddolcente N.º 65., e tutte le sere applicare il lavativo N.º 108. esternamente il vapore del decotto di malva, ed il collirio raddolcente e risolvente N.º 20.

Con questi mezzi si previene la suppurazione. Se non per tanto le pustule s'imbianchissero, si facilita la maturazione, e la rottura di questi piccioli ascessi colla replicata fumigazione del vapore di latte bollito colle foglie di malva, e coll'applicazione delle fascie inzuppate nel medesimo decotto; e dacchè il pus è sortito, si usa quanto si è ordinato per il susseguente articolo.

D 2

proprietà, se ne adopera un poco più di quelle più a portata: si pongono in un alambico, e vi si versa sopra latte o siero di latte, tanto che le cuopra. Il siero vaccino fresco si vuole preferibile: dopo due ore, o circa di digestione, si distillano a un fuoco dolcissimo, e si cessa dalla distillazione, quando si è ricevuto nel recipiente due terzi circa del licore, che altro non è che un siero impregnato del principio vulnerario ed aromatico delle piante: quest'acqua conservata in bottiglie ben chiose, resiste moltissimo. Per servirsene vi s'inzuppano delle compresse, che si applicano sugli occhi, e vi si lasciano per la notte; e di giorno basta bagnarli di tempo in tempo. Puossi vedere in BOEHMER (*prolusio, quæ cyani segetum nuper expertæ vires laudantur*. Wittemberg: 1787. in 4.) le esime, e nello stesso tempo le opposte virtù dell'acqua stillata di ciano nelle varie malattie degli occhi. Presso REUSS (*dispensatorium universale*, ec. Strasbourg 1786. 8.) leggesi la ricetta di un'acqua ottalmica safrina estemporanea, che si fa con otto once d'acqua di calce recente: due danari di sal ammoniaco; quattro grani di verde-rame polverato: dopo alcune ore della misura fatta, si serve di quest'acqua contro le ottalmie sierose, le ulcere della cornea, e della palpebra: un'altra risolutiva e discenziante contro la gotta serena, è fatta colla pulsatilla nera in fiori, senza radice, son otto volte di più d'acqua comune, distillata fino a scemamento della metà. *Al Tr.*

Ulcere.

Le ulcere degli occhi sono una conseguenza delle ottalmie, delle pustule, ec. Affine di detergere le ulcere degli occhi, si toccano leggermente per alcuni giorni colla pomata rossa N.º 162., applicata un paio di volte al giorno con un pennello, efficcandole in seguito coll'unguento di tuzia N.º 142., applicato nel medesimo modo, mattina e sera (e).

Macchie.

Le macchie bianche della cornea trasparente sono o cicatrici, o l'effetto di una linfa tenace, e come stagnante nei vasi linfatici di questa membrana, o spansa fra i suoi strati. Quando quest'ultime macchie sono superficiali, si chiamano nebbia; ed albugine, o leucoma, quando sono riunite e grosse: si distinguono queste macchie dalle cicatrici, perchè crescono, diminuiscono, ed appajono di tempo in tempo attorniate, o marezzate di piccoli vasi sanguigni; di più non sono di un bianco sincero e lucido come le cicatrici; esaminate da vicino, vi si osserva un po' di elevatezza, e l'occhio viziato è più o meno soggetto a flussioni. Tutte queste macchie, secondo che più o meno cuoprano la pupilla, oscurano, diminuiscono, o tolgono interamente la vista.

Le cicatrici confermate essendo incurabili, non conviene mettersi mano. Rispetto alle altre macchie,

(e) Il precitato BELL dice, che nelle ulcere degli occhi, dove frequentemente s'incontra un gran numero di vasi infiammati, che passano direttamente dalle ulcere lungo il centro dell'occhio, spesso diviene profittevole il tagliarli totalmente a traverso, non solo per la risoluzione dell'infiammamento, ma per la guarigione delle ulcere medesime. *Il Tr.*

se l'ammalato è pletorico, si salassa, e si purga in seguito, ogni quattro giorni colle pillole N.º 155., e fra mezzo alle purghe, dassi la polvere di millepiedi composta N.º 174.: conviene pure soffiare del zucchero candi finamente polverato, con un cilindro di penna, sulla macchia, e ciò mattina e sera: se dopo un pajo di settimane dall'uso di cotesti rimedj la macchia non fosse tolta, o sensibilmente diminuita, vi si applica, mattina e sera, con un pennello, la mestura di parti uguali di pomata rossa, e di unguento di tuzia; o veramente del fiele di luccio unito a due parti di grasso di vipra. Se questi rimedj apportassero molto dolore, si lava l'occhio, alcuni minuti dopo l'applicazione, col decotto di fiori di malva, o col latte tiepido, continuando il tutto fino a che la macchia sia interamente dissipata, avvertendo sempre di evitare il freddo, e di attenersi al regolamento della lettera B.: la bevanda ordinaria sia il decotto di radice di china N.º 35.

La cìspa (*f*), e gli erpeti pruriginosi delle palpebre e de sopraccigli difficilmente si guariscono. Puossi tentare la pomata rossa, ungendo leggermente due volte al giorno, le ciglia, ad occhi-chiusi, e dopo avere preventivamente ripulite le palpebre colla infusione di fiori di malva. Per una quindicina di giorni dassi il decotto lassativo dei legni N.º 24. e l'elettuario correttivo del sangue N.º 53., nel modo raccomandato per il prurito, e fassi un cauterio alla nuca. Riescendo infruttuosi questi mezzi, conviene gettarsi alla dicta lattea G., e bere per molti mesi.

D 3

(*f*). La cìspa è un umore putrido generato dall'alterazione della membrana congiuntiva. Alle volte però ha la sua sede nelle palpebre, dall'orlo delle quali trapela un umore viscoso, che le congelatina. Vedi BUCHAN, t. III. p. 545. ediz. di Milano. Il Tr.

continuati, a digiuno, ed alla sera, una libbra per volta del decotto della seconda scorza d'olmo, fatto con un'oncia e mezzo di questa scorza, sopra due libbre e mezzo d'acqua a riduzione di due.

Quando la vista comincia a mancare, devesi subito servire degli occhiali, e dell'acqua N.º 43., affine di fortificarla.

Si è parlato dalla perdita della vista prodotta dalla gotta serena, all'articolo delle affezioni paralitiche; e se non è per questa cagione che la vista è perduta, sarà invece a motivo della cataratta; e per accertarsene, si manda per un oculista (g).

(g) Un fenomeno particolare non bene spiegato dai medici, è quello di acquistare facilmente un mal d'occhi, nello stare molto a vedere gli occhi malati di un'altra persona; onde disse il Foeta.

Dum spectant oculos laesos, laeduntur & ipsi,

Multaque corporibus transiunt nocent,

Mirabile è pure di chi cieco dalla nascita, o tale divenuto per malattia, abbia co' polpastrelli delle dita acquistata tanta finezza di sentire, da poter quasi dire, di avere gli occhi negli stessi polpastrelli. Gio. Battista STROZZI faceva, così cieco, com'egli era, modelli d'architettura. GAMBASSI, altro cieco, si era distinto nella scultura. SANDERGO in Inghilterra ragionava di ottica, e la spiegava in cattedra, quanto un altro NEUTONO, a cui era succeduto nello studio di Cambrigia. Un certo Francesco LANDINI, grande amico del PETRARCA, divenne, ancorchè cieco, celebre nella musica, e sapeva formare, ricomporre, sonare diversi stromenti, e venne in Venezia solennemente coronato d'alloro dal re di Cipro. Vedi TIRABOSCHI, *Storia della Letteratura Italiana*, t. IV.

La causa della vista corta si spiega o dal soverchio rigonfiamento degli umori rinfrangenti dell'occhio, o dalla poca sensibilità della retina, o da un'apertura minore della pupilla. I fanciulli, avendo gli occhi più piccoli degli adulti, deggiono parimenti vedere più piccoli gli oggetti; imperocchè il maggior angolo, che possa fare un oggetto nell'occhio, è proporzionato alla grandezza del fondo dell'occhio. L'ineguaglianza della lunghezza della vista produce lo sguardo losco. I vecchi, dei quali gli occhi si essiccano, vedono più da lontano; e questa vista più lunga non proviene dalla diminuzione, o dall'appianamento degli umori dell'occhio, ma piuttosto da un cangiamento di posizione tra le parti dell'occhio, come tra la cornea, ed il cristallino, od anche tra l'umor vitreo, e la retina: Coloro si chiamano miopi, i quali hanno la vista corta; presbiopi, quelli di vista lunga: ai primi convengono i vetri concavi; i vetri convessi agli altri: così nictalopi sono quelli, che ve-

MALATTIE DEL NASO.

Perdita dell' odorato.

Si ricupera l'odorato coi rimedj indicati per i mali di testa provenienti da reuma del cervello soppresso, e prendendo, cinque o sei volte al giorno, una presa del tabacco cefalico N.º 199. Se le narici fossero molto secche, si umettano col vapore dell'acqua bollente di malva, e fiutando più volte al giorno, il fugo di bieta-rapa.

Ulcerè del naso.

Si curano gli ulceri del naso, secondo la differenza del loro stato, come si è detto parlando delle ulcere in generale. Se queste ulcere fossero ostinate, si adopera il decotto dei legni N.º 24., e l'elettuario N.º 53., da continuarsi per una quindicina di giorni. Si ungono le parti ulcerate, mattina e sera, colla pomata rossa N.º 163., e se 'l male provenisse da celtico veleno, si unisce ai rimedj prescritti per la lue, la fumigazione fatta con un pizzico di etiope

D 4

dono benissimo di notte, e poco o nulla di giorno; ed emeralopi, quelli che vedono moltissimo di giorno nel gran vivo chiarore, e nulla di notte. Ma rispetto agli occhiali si commettono moltissimi errori nell'adattarli alle varie malattie, o difetti degli occhi, perchè ne nascono poi altri malori, provenienti dagli occhiali medesimi: gli errori principali dei comuni occhiali consistono, 1. nella larghezza dell'apertura, o diametro de' vetri; 2. nella loro obliqua posizione all'asse dell'occhio; l'una e l'altra delle quali cose dee produrre col tempo un effetto molto sensibile sopra la tessitura del fino, e delicato organo della vista, come ne ha dimostrato *Beniamino MARTIN*. Alla mancanza di un occhio si può poi supplire con un occhio artificiale, sopra di che vedasi *BELL.*, l. 5. p. 264. e 265. *Il Tr.*

minerale abbruciato sopra un piccolo cucchiajo di ferro rovente; questa fumigazione si dirige alla narice malata, otturando da prima con cotone quella sana. Nel caso che le ulcere nasali fossero accompagnate da carie alle ossa, si manda immediatamente per un abile chirurgo.

MALATTIE DELLA BOCCA.

Perdita del sapore.

SI recupera il sapore coi rimedj indicati per i mali di testa nati da soppresso reuma del cervello, gargarizzando nello stesso tempo lo spirito di salvia, o di lavanda, unito ad un terzo di vin bianco, in cui siasi infuso a freddo il rafano silvestre, e negl' intervalli masticando la radice di piretro (a).

Ulcere della bocca.

Per guarire le ulcere ordinarie della lingua, si lavano quattro o cinque volte al giorno col decotto di salvia fatto con vin rosso, e toccate in seguito colla mestura di tre quarti di mele rosato, ed un quarto d'olio di mirra per deliquio.

Se l'ulcera sussistesse a motivo dell'irritazione di un dente uncinato, si lima, o si leva il dente; e nel caso queste ulcere si ostinassero, conviene regolarsi, come si è detto, per le ulcere in generale.

Se l'ulcere nasce in conseguenza di un tuber-

(a) Gli è caso rarissimo, che la perdita del sapore sia una malattia essenziale; nasce anzi quasi sempre da interne cagioni, alle quali si deve avvertire, per distruggerle, perchè ne ceda il suo effetto. *Il Tr.*

colo feirroso, si svelle subito radicalmente il tubercolo col ferro, o col fuoco.

Nelle ulcere aftose si regola, com'è stato detto per questo caso. Si guariscono le ulcerette vestite di materia biancastra che invadono la lingua, le gengive, e le altre parti della bocca, toccandole un paio di volte, per rinfrescarle, col vitriolo turchino, e medicandole in seguito come le ulcere ordinarie della lingua.

Ulcere del palato.

Le ulcere del palato, essendo tante volte un sintoma di lue, si esaminano attentamente i malati; e se ne sono affetti, si curano, come s'insegnerà all'articolo della lue. Rispetto alle ulcere non veneree, nati nei dintorni delle amigdale, dell'ugola, ec., dopo avere ripulita la gola, mattina e sera, con qualche iniezione di decotto di salvia, raddolcita col mele rosato, si toccano coll'acqua verde di Hartmann N.º 42.: deterso bene il fondo, si compie la guarigione, applicandovi tre o quattro volte al giorno, la mistura di parti uguali di balsamo peruviano, e di mele rosato, stando i malati al regolamento B., ed F., scegliendo quegli alimenti facili a trangugiarsi: ostinandosi queste ulcere, si purga ogni otto giorni colle pillole N.º 155., e se l'ammalato è catarroso, daffi negl' intervalli, il siero di latte; e se flemmatico, si prescrivono, mattina e sera, quaranta gocce depurative N.º 93. in una tazza di decotto tiepido dei legni temperato N.º 25., regolandosi nel resto come si è detto per le ulcere ribelli della lingua.

Mali di gola non infiammatorj, nè catarrali.

Oltre la squinanzia, e le flussioni catarrali della gola, già nominate, la caduta dell'uvola apporta una molesta sensazione pel trangugiare. Questo male si conosce colla inspezione della gola: l'uvola è allargata, e cade nella gola.

Si purga l'ammalato, una o due volte colle pillole purgative N.º 156.: si gargarizza soventi coll'acqua vite, unita ad un terzo d'acqua, e dirigendo, un pajo di volte al giorno, all'ugola, un cucchiajo da caffè, pieno per metà della misura fatta con parti uguali di pepe, e di sale polverati. Se ciò non bastasse, per farla risalire, si adopera nello stesso modo la polvere stitica N.º 189., e nel caso che cotesti rimedj fossero inefficaci, si taglia secondo l'arte, il superfluo dell'ugola.

Se la caduta fosse accompagnata da dolore, rossore, infiammazione, si praticano i rimedj indicati per la squinanzia, colla moderazione proporzionata alla infiammazione.

I mali di gola che soppravvengono alla fine di una lunga malattia, o che assalgono improvvisamente, senza tumore, o rossore alla gola, il gorgozzule appearing anzi pallido e secco, sono pericolosi; precedono tante volte la morte per impoverimento di forze; e sono famigliari nelle persone polmoniche vicine a morire.

Il male di gola passeggero senza alterazione della gola si toglie coll'uso di qualche cucchiajo da caffè d'essenza di pimpinella, presa a gocce con un po' di zucchero, e nello spazio di un pajo d'ore.

Il male di gola comune alle persone maritate recentemente, senza infiammazione, o tumore al gozzo, si guarisce coi cordiali, colla dieta ristorante,

colla sospensione dei piaceri, che l'anno prodotta.

I mali di gola venerei si distinguono dai sintomi proprj di questa malattia; le ulcere in gola, che l'accompagnano, sono coperte da una materia giallognola, e si guariscono come la lue (b).

(b) IPPOCRATE avendo a discorrere di un male di gola, che soffriva la moglie di cotai POLEMARCO, paragona alcuni effetti, prodotti dal rinfiamento nelle fauci nato da tal malattia, a quelli delle persone ventriloque, comunemente dette *engastrimythes*. Il primo fra i Greci, che abbia parlato degli ingastrimiti è stato IPPOCRATE (*lib. 5. de morb. epidem.*); e GALENO, commentando questo suo passo, disse, che gl'ingastrimiti sono que' tali, che parlano colla bocca chiusa, di modo che pare, che le loro voci venghino dal ventre; il che veramente non avviene, e secondo il celebre Abate *de la Chapelle*, il quale ci diede particolare trattato sopra i ventriloqui, sembra, che il ventriloquio, od ingastrimismo, che si voglia dire, consista in un rinfiamento, o costrizione nei muscoli della parte posteriore della bocca, o della laringe, che ferma, assottiglia, od indebolisce la voce; e che probabilmente tutta l'artificio dei così detti ventriloqui provenga da uno studiato modo di far operare la sola gola, o per meglio dire i veri organi della voce, profferendo le parole respirando, io lo deduco, dall'aver osservato, tre anni sono, un ventriloquo in Milano, il quale, mentr'egli ingannava gli astanti nel mostrarne una macchina, rappresentante un omaccio posto a sedere, facendo che rispondesse alle sue dimande, e che tutti fissavano lo sguardo, e la loro attenzione su quel legno immobile inorganizzato, io, appostatomi al suo fianco, vidi chiaramente quando gonfiarsi, quando ristringersi la gola, a proporzione della diversa pronuncia delle parole; ed alla sera, forse a motivo della stanchezza, la voce era debole, rauca, poco intesa, quale di uomo raffreddato, e tossicoso. Sarebbe però bene, che da qualche accademia fosse proposto il quesito, in che mai consistesse precisamente l'artificio degl'ingastrimiti di pronunciare le parole, senza movimento della bocca, e far parere, che la voce venga da lontano. La lingua non è affatto necessaria per parlare, perchè è celebre la storia riportata dagli accademici parigini di una donna senza lingua, che pure parlava, onde son noti que' due verli.

Nil mirum elinguis, quod mulier verba loquatur;

At mirum cum lingua, quod taceat mulier.

Non è il solo uomo che parla, ma molti animali ancora, fra i quali, oltre i pappagalli, gli stornelli imitano benissimo, e prestamente la voce dell'uomo. HALLER, *Elem. Physiologia*, t. III. SEVERINUS, *Zootom. democrit.* p. 28.; dunque la pronunzia delle parole non è propria del solo uomo, come pretesero alcuni; nè per bene pronunziare è assolutamente necessaria la lingua, il movimento delle labbra, ec., ec. *Il Tr.*

Parulide.

La parulide consiste in un tumore infiammatorio e duro, che comincia dalla gingia, e s'innoltra sulla guancia. Questo male viene per lo più in conseguenza delle flussioni, e violenti mali di testa. Siccome questi tumori cadono in ascesso, si deve invitare la suppurazione, e fare che s'apra l'ascesso internamente, applicando a questo uopo da principio sulla guancia malata, sacchetti caldi pieni di fiori di camomilla e di melliloto, tenendo sempre nel medesimo tempo in bocca, latte tiepido bollito colla malva, o coi fichi ammaccati, e negl' intervalli, tenendo un pezzo di fico abbrustolito, sulla parte più eminente della gingia. Con questi mezzi l'ascesso scoppierà da sè medesimo internamente; il che non succedendo, si apre colla lancetta il luogo più elevato della gingiva, tosto che sarà fatto molle e bianco: svuotato l'ascesso, si deterge, e si guarisce lavandosi spesso la bocca col vino cotto colla salvia, e radolcito col mele rosato. Se il tumore non svanisce dopo l'apertura dell'ascesso, si applica sulla guancia, fra 'l giorno, l'impiaastro ammolliente N.º 15., e la notte, l'impiaastro diabotano (c).

Se l'ascesso continuasse a suppurare per molto tempo, si ricorre ad un chirurgo; imperocchè la suppurazione è tante volte fomentata da un residuo di radice, o da un dente cariato che svelle biso-

(c) Questo impiaastro è una triacale composizione, come dice SPIELMANN, di cui un tempo se ne faceva molto uso in Francia, ed in oggi affatto derelitto, e che qui non conviene riportare, perchè è composto di una lunga serie di droghe, e che niente ha di particolare, se non l'azione del solfo vivo sul litargio disciolto nell'olio. Veli BEAUME', *élem. de pharmac.*, e SPIELMANN, *pharmacop.*, ec. Il 27.

gna. Avviene ancora, che la mascella è cariata; ed ecco perchè non bisogna lasciare di consultare, sul dubbio, un valente chirurgo, il quale, trovando non esservi carie, cercherà di prevenirne la recidiva o col fuoco, o col piombo.

Malattie dei denti (d).

Trascurare i denti, è trascurare un principale sostegno del vigore del corpo e dello spirito, dipendendo le funzioni intellettuali dal raffinamento dei nostri sensi. Lo stomaco non può supplire ai buoni effetti della masticazione; ed è una sciocchezza l'adottare, e soffrire certe usanze e mode, che necessariamente distruggono i filari dei denti, soprattutto nella

(d) I denti sono ordinariamente trentadue: otto si chiamano incisivi: quattro canini: sedici molari, o mascellari: quattro della sapienza. Gl' incisivi, i canini, ed i quattro primi mascellari cadono di per sé verso il quinto fino all'ottavo anno; e rinascono più o men presto: gli ultimi quattro si chiamano della sapienza, perchè nascono nella pubertà, o anche più tardi.

Alcune persone sono nate con tutt' i loro denti, come un MARCO CURIO, sopraddetto il *Dentato*, un ENEIO PAPIRIO CARBONE; o con una parte, come LUIGI XIV.; altri con un dente solo, continuato, che occupava tutta la lunghezza della mascella, come PIRRO re d'Epiro, e PRUSIA, figlio del re di Bitinia; finalmente ve ne sono stati con due o tre ranghi di denti. MENTZELIO assicura aver visto a Cleves nel 1666. un vecchio di 120. anni, al quale spuntavano non senza gran dolore, alcuni denti doppi. ELMONZIO riferisce, che ad un vecchio di 63. anni si rinnovarono alcuni denti. Tommaso BARTOLINO, in uno de' 140. anni. Nella chiesa cattedrale di Vratislavia si legge il seguente epitafio

Decanus in Kirberg sine dente canus ut anus,

Iterum dentescit, ter juvenescit, hic requiescit.

Un medico danese nominato HAGERUP sostenne in una tesi, che si poteva intendere coi denti. L'abitudine, che hanno i fordi d'aprire la bocca per intendere, e che per questo mezzo alcuni intendono effettivamente, può avere indotto questo medico in errore; perchè ciò non è, che per la comunicazione dell'orecchio interno colla bocca per la tromba d'EUSTACHIO, alla quale si deve attribuire questo effetto. Il Tr.

gioventù , in cui i secondi denti non prendono che lentamente la loro forza ossea, e nei quali la masticazione troppo frequente dei farinacei zuccherati, e simili , che s'intrudono fra la gengiva ed il dente , si attaccano ai denti , li scalzano , ritardano l'ossificazione , e cagionano mali irreparabili .

I denti perdono la loro bellezza , o bontà , o tutte due queste doti , anche per un vizio del sangue ; ma per lo più ciò succede per disattenzione di conservarli , o per mezzi mal consigliati .

Se i denti peggiorassero a motivo di disposizione scorbutica del sangue , vi si rimedia secondo i precetti dati , parlando delle acrimonie scorbutiche . Rispetto alle cautele generali, si procura di svelere in tempo i primi denti dei fanciulli , affine che i secondi possano distribuirsi convenientemente negli alveoli , e così formare un bello e sano filare , che cercherassi di mantenere , evitando di scalzare la gengiva cogli stuzzicadenti . Non si deve mangiare o bere niente di caldissimo (e), specialmente dopo aver preso alimenti o bevande molto fredde . Alla fine dei pasti , è bene masticare una crosta di pan secco , affine di staccare i frammenti dei cibi grassi od acri che si attaccano ai denti ; si lava tutte le mattine all' alzarsi , la bocca , e dopo i pasti , coll'acqua tiepida ; e facendo scorrere un dito bagnato sul filare , si leveranno le particelle tartarose , che altrimenti s'innuerebbono fra i denti e gli alveoli , ciò che scalzerebbe insensibilmente le gengive . Si avverta di visitare di tempo in tempo , lo stato delle gengive e dei denti . Nel caso che le prime fossero gonfie o staccate dai denti , si scarificano ; e se vi si rileva

(e) Come disse la scuola salernitana

Paltes ferventes faciunt corrumpere dentes .

qualche principio di carie sullo smalto del dente, lo si staccherà, s'egli è possibile, e sempre con molta prudenza, con una lima propria dei denti: se ciò non fosse praticabile, si cerca di arrestare la carie col cauterio, od impiombando il dente; e questo pure non potendosi usare, e si temesse il guasto dei denti vicini, si svelle il dente cariato.

Per evitare la necessità di questi mezzi, e per mantenere il filare in buon essere, si deggiono evitare le fregagioni colle opiate e polveri, le quali, togliendo la bianchezza dello smalto, lo distruggano insensibilmente, come pure di famigliarsi ai gargarismi spiritosi, dei quali si serve per conservare le gengive, e che in vece a lungo andare le distruggono. Nel caso, che per ripulire i denti, abbisognasse qualche cosa di più del già detto, le persone che anno le gengie delicate, useranno, appena alzate, una spazzola di spugna inzuppata d'acqua tiepida animata da una stilla d'acquavite, o di spirito di colearia. Quelle di gengiva ferma, adopreranno per lo stesso effetto, ma dolcemente, le usuali spazzole di pelo di capra (f),

(f) Si legge negli Opuscoli di Milano vol. XXI. un rimedio pel mal de' denti del Sig. BARTHOLON, prete della congregazione della missione, e socio dell'accademia di Béziers: questo è la elettricità: si deggiono dare molte scosse, dirigendo il colpo sulla parte inferma, e cavando molte volte, dal dente e dalle gengive, dove risiede il dolore, delle scintille con una verga di ferro arrotondata; e per cavare le scintille più forti, si fa tenere il conduttore con una mano da una persona, che comunica col pavimento; mentre un'altra persona, che serve di strofinatojo, cava le scintille dal dente: KLAERICH, medico di Gottinga ha proposto per il dolore de' denti, di prendere un pezzo d'acciajo calamitato lungo sei pollici, e largo due linee; l'infermo rivolto la faccia al Nord, deve toccare da sè stesso la parte addolorata col polo settentrionale di questo acciaio calamitato; e per mettersi nella giusta situazione si adopera una bussola.

Il celebre STOLL (*praelectiones in diversos morbos chronicos*) avverte, esservi una specie di odontalgia, che lui chiama fiera,

Affine di conservare la bianchezza, e lo splendore dello smalto, puossi fregare leggermente il filare,

la quale insorge frequentemente in tempo d'inverno, accompagnata coi sintomi reumatici; che è quantu dire proveniente dalle stesse cagioni, che fanno nascere il reumatismo: i suoi segni diagnostici sono, la stagione proclive ai reumatismi, dolori d'intorno al collo, gonfiezza della glandole del collo, la coriza, la raucedine, il catarro, l'ottalmia sierosa, la mancanza della febbre a fronte della violenza del dolore, il quale non è fisso, ma vago per tutta la mascella, e per tutta la guancia; ed i denti allora rassombrano come allungati e pastosi. In questo dolore de' denti convergono que' rimedj dicevoli del reumatismo, e nell'ostinazione della malattia si appone un vescicante al collo, posteriormente alle orecchie, all'angolo della mascella, e masticare cose che promovauo la salivazione; fumare tabacco, e simili: Un'altra cagione assai ordinaria, che promove il dolore dei denti, e già mentovata da HERRENSCHWAND, è 1. la carie dei denti; 2. la mancanza dello smalto proprio dei denti. La carie si divide in umida, e che prestamente si diffonde; ed in carie secca, la quale dura per molti anni, e non si avvanza. Le cagioni della carie sono diverse; le principali però indicate dal già nominato STOLL sono: 1. i vizj antichi delle gengie, i quali a lungo andare guastano i denti, e li carian: 2. l'abuso delle cose acide, e principalmente minerali: 3. il cattivo costume di coloro, che con istuzzicadenti vanno scalzando le gengie, dilatano gli spazi dei denti, a tal che porzione dei cibi vi s'innicchia, e li corrompe, e colla varia loro acrimonia corrode i denti, e li caria: 4. la negligenza di non mantenere ripuliti i denti. Ma qual è la cura dicevole del dente carioso? La carie umida, seguita a dire STOLL, si deve convertire in secca, od estirpare il dente: in generale però si procede alla carie: 1. col togliere la carie, o con qualche strumento, che la levi, e spurgata la fossetta, riempirla o con piombo, o con oro per impedire il contatto degli alimenti sul nervo: 2. se la carie si avvanza con celerità, si adoperano i più potenti antisettici, siccome lo spirito di trementina, il balsamo di copaiva, la tintura di mirra, inzuppandone un po' di bambagio, ed applicarlo sul luogo viziato: 3. se questi non giovano, ed il nervo seguita a mantenere il dolore, si distrugge cogli acri corrosivi: L'altra odontalgia proviene dalla mancanza dello smalto, il che avviene o per abuso di cose acide, o delle polveri dentrifiche, composte di cose terree, od acri; o per un principio acro interno non conosciuto. A questo vizio pare, non vi sia opportuno rimedio; e bisogna lasciare al tempo, che appoco appoco possa, se è possibile, riprodurre lo smalto. Nel resto vedasi la citata opera di STOLL, in cui sono diffusamente spiegate le varie odontalgie, ed i veri rimedj propri di ciascheduna. Un libro ancora moltissimo istruttivo, per chi si pone alla professione di dentista, è quello del Sig. PLISSON, che ha per titolo: *Observations sur un nouveau moyen de guérir certaines douleurs de dents*. Lyon. 1788. in 8.

lare, un pajo di volte al mese, con un po' di sapa comune finamente polverato, lavando da poi la bocca coll'acqua tiepida .

Le gengive devesi pure procurare di conservarle in buon'essere ; e se fossero danneggiate, si ristabiliscono collo spirito N.º 73., da ularsi più o meno secondo il bisogno . Quelli, che per avere trascurate queste cautele, avranno il collo dei denti spalmato di tartaro, lo faranno levare da un abile dentista, dopo di chè, seguendo le regole prescritte, non avranno quasi più bisogno di ricorrervi .

Herrensc. Tom. II.

E

Un collutorio poi ottimo per la bocca, chiamato *Eau de Madame de la Vrilliere*, si compone con sei once di erba recente di nasturzio : un'oncia e mezzo di scorza di cedro : due once di cannella : sei dramme di cherofano : un'oncia di foglie di rose rosse : il tutto tagliuzzato si tiene infuso per ventiquattre in quarantotto once di spirito di vino rettificato : si distilli secondo le leggi dell'arte : si adopera questo spirito diluito con dose eguali di acqua di coclearia od anche pura : Giova moltissimo per fortificare le gengive, per prevenire lo scorbuto, e per conciliare un alito grazioso .

Un altro collutorio celebrato per il dolore de' denti, per preservarli dalla carie, e guarirli ancora, se già carioli, è quello nominato collutorio di ruta : si prende una parte di foglie di ruta, e tre parti di salvia : tagliuzzate si fanno cuocere in diciotto once d'acqua fontana .

Per ripulire i denti, imbianchirli, per mondarli dal tartaro rancoso, che l'investe, serve la seguente polvere .

Prendete due once di scorza peruviana : un'oncia di radice d'iride fiorentina : mezz'oncia di sal ammoniaco depurato : sei dramme di sangue di drago : tre dramme di gomma di mirra : mescolate, e faciasì polvere :

Serve ancora, fregando con essa le gengie a raffodarle, ad assicurare la fermezza dei denti, ed impedire le perdite di sangue, che facilmente nascono nei soggetti scorbutici :

Può bastare a servirsene ogni quindici giorni ; nè si deggiono i denti fregare con molta violenza. *Il Tr.*

MALATTIE DELLE ORECCHIE.

Sordità per ostruzione del condotto auricolare.

QUando il cerume si ammassa, e si condensa nel condotto auricolare, l'ottura talmente, che a poco a poco diventasi più o men fardo dall'orecchio ostrutto, senz'altro sintoma precedente, che un sonamento, il quale per lo più cresce fino a che l'udito sia moltissimo diminuito. Questo caso, che è frequentissimo, si scuopre coll'ispezione dell'orecchio, esponendosi ai raggi del sole, o di un lume avvicinato all'orecchio.

Per guarire questa sordità, si corica l'ammalato sull'orecchio sano, e si riempie il condotto ostruito con olio tiepido di mandorle dolci, restando in questa situazione per più ore, affine di dare il tempo all'olio di ammolire a dovere il cerume, dopo di che si faranno con un getto moderato, replicate iniezioni d'acqua tiepida, con piccola sciringa: queste iniezioni si continuano, fino a che sorte il turacciolo, od intero, od a pezzi, con che si otterrà perfetta guarigione. Con tal mezzo si rende immediatamente l'udito a molti sordi, che disperano della propria guarigione.

Sordità per rilasciamento.

Quando il timpano, o la membrana che tappeza il condotto dell'orecchio, si rilascia, o si gonfia, i malati sentono un rumore, che sembra loro eguale a quello di una grondaja, od al mormorio di un ruscello, od all'ondeggiamento dell'acqua. L'udito diviene duro, ed i suoni appajono deboli come di un tamburro bagnato. Questo male è tante volte la conseguenza delle flussioni pituitose, e fredde della testa.

Se il vizio è recente, si guarisce coi rimedj indicati per il male di testa proveniente da un reuma soppresso; e si applica sull'orecchio esterno, due volte al giorno, la metà di una panatella calda, spruzzata d'acqua carmelitana, o di spirito di lavanda. Se un tale vapore non basta a dissipare la flussione, vi si soffia nell'orecchio, mattina e sera, per un paio di minuti, per mezzo di una pipa accesa, il fumo delle foglie di betonica, e fra le spalle si applica un vescicante. I malati sfuggano l'aria umida; tenghino l'orecchio otturato con cotone leggermente intriso nella tintura per le orecchie N.º 202., od in sua vece, nell'acqua della regina; se il male è inveterato, si purga, diverse volte, col bolo idragogo N.º 7., e si dirige nell'orecchio, per mezzo di un tubo, il vapore N.º 220.: riesciendo inutili siffatti rimedj, si ricorre alle acque termali, docciando anche la testa, e la metà della faccia corrispondente all'orecchio malato. Il fumo di tabacco introdotto nel modo sopra esposto, ha le più volte prodotto buoni effetti in siffatta specie di sordità. Se l'ammalato avesse avuto qualche umorale eruzione nella superficie del corpo, terrà per molto tempo un vescicante al braccio, fatto colla scorza di mezereo, rimediando al vizio interno coi precetti dati a questo proposito.

Sordità per essiccamento.

Quando la membrana che tapezza il condotto auricolare, od il timpano, si secca, i malati sono da principio infastiditi da suoni acuti, da sibilo, e dolori passeggeri nell'orecchio; ed i suoni acuti, minori nell'aria umida, crescono al soffiare dei venti secchi. Questo male trascurato porta la sordità incurabile: si guarisce ne' suoi principj coi replicati sa-

laffi, e colla molta bevanda di fiero vaccino: rispetto ai topici, dopo di avere rilasciato l'orecchio coll'olio mandorlino, vi s'introduce, due volte al giorno, per mezzo d'un cannello smuffato, il vapore del decotto di malva, e negl' intervalli, il malato tenga nell'orecchio il cotone leggermente intriso d'olio di mandorle dolci,

Sibilo, sonamento, ed altri rumori dell' orecchio.

I fibili, sonamenti, rumori, e simili, che si sentono di tempo in tempo, senz'alterare l'udito, esigono, che si ripulisca immediatamente l'orecchio viziato, com'è stato detto più sopra. Si purga in seguito, ogni otto giorni, colle pillole cefaliche N.º 151., e si usa mattina e sera, il vapore per le orecchie N.º 220., introdotto nel modo sopra enunciato. Negl' intervalli, si tiene nell'orecchio, cotone inumidito colla tintura per le orecchie N.º 202., e se cotali indisposizioni fossero accompagnate da sintomi di secchezza, o di rilasciamento delle membrane dell'organo, si guariscono coi rimedj sopra esposti.

Una causa permanente produce permanenti effetti: tutti i mali d'orecchie summentovati, non costantemente permanenti, con medica cognizione, e con pazienza si guariscono quasi sempre perfettamente.

La sordità consecutiva all'infiammazione, ed all'ascesso interno delle orecchie, come pure quella, in cui il malato coll'orecchio pulito, non sente nè strepito, nè incomodo, sono quasi sempre incurabili, o perchè l'una o l'altra parte dell'organo è stata distrutta, o perchè l'orecchio è paralitico.

La sordità ereditaria è di cattivo augurio.

In tutt' i casi, in cui l'udito è alterato, biso-

gna immediatamente assicurarsi dello stato del condotto, e ripulirlo per prima cosa, se ciò è necessario, com'è stato detto più sopra.

Avvi una sordità proveniente dalla tenacità della massa linfatica: la bevanda copiosa delle acque termali sottili, che penetra nei più piccoli andirivieni del corpo, siccome quelle di Pferres, ha tante volte giovato (a).

E 3

(c) Un fenomeno non ancora spiegato, ed una malattia, a cui la medicina non ha saputo fino ad ora ritrovarvi un rimedio, si è il vedere i muti offesi a un tempo nell'organo della parola e dell'udito. Son' egli forse privati in un sol colpo di ambedue le facoltà, ovvero la loro lingua rimane immobile, perchè il loro orecchio non sente? E' egli forse, che uno di questi organi nega di proferire dei suoni, perchè l'altro è incapace di sentirlo? Per trarre questi infelici dalla loro impotenza, v'abbisogna una sola operazione, o due successive? Ecco ciò, che non è ancor deciso. Quel che è certo, si è che noi non parliamo, se non perchè abbiamo imparato a parlare: ogni uomo, il di cui timpano non ha la capacità di far passare al cervello i suoni consecrati al sviluppare le idee, non può eseguirli colla bocca. Si è cercato di supplirvi coll'uso delle mani, col senso degli occhi; si dice, che questa grammatica delle mani è prodigiosamente perfezionata nei ferraglj dell'Oriente. LINQUET. L'umana industria mossa dalla necessità può senza dubbio andare molto avanti, e sarebbe possibile, che questo esempio ne fosse una prova delle più luminose; ma nei nostri climi non se ne può profittare; altronde tutto quello che è lontano; tutto quello che è intellettuale, come si può co' gesti richiamare alla memoria? Di più per quelli che sono muti e sordi, la cosa è più difficile; bisogna in qualche maniera far loro un doppio prestito di organi: bisogna parlare alla loro anima prima d'istruire le loro dita a parlare agli occhi degli spettatori; bisogna penetrare col favore della vista in quelle intelligenze, che pare la natura abbia voluto rendere inaccessibili: Avvi una dissertazione stampata in lingua spagnuola *sull' invenzione dell' arte, con cui s' insegna parlare a' muti*; ma veramente in questo libro non si tratta dei principj dell' arte, ma del primo di lei inventore. WILLIS, AMMANDE, PEREIRE, ed altri hanno detto qualescose sul punto di rendere socievoli i muti e i sordi; ma tutti sono stati superati dal Sig. BRAIDWOOT, d'Edimburgo, e più ancora dal celebre Abate de L'EPEE, il quale in Parigi ha aperto una scuola per quelle tristi, ed interessanti vittime dei capricci della natura; e questa sua scuola li dice, faccia portentosi progressi, e sappiamo, ch'essa ha fissata l'ammirazione dell'Imperatore, quando stette a Parigi; ed infatti era difficile, che l'industria umana presentasse cosa più curiosa di questa. *Al Tr.*

MALATTIE DEL PETTO.

Reuma del petto.

NULLA di più comune di vedere considerate come bazzecole i reumi di petto; quindi è, che spesso avvengono conseguenze pericolosissime, o per averli trascurati, o confusi colle varie specie di reumi, e per avere perciò adoperati scioccamente i medesimi rimedj.

La prima attenzione che si deve avere sui reumi, egli è di bene esaminarli, se sono caldi o freddi; se la tosse è secca, od accompagnata da spettorazione; e se la materia spettorata è fluida, o veramente fitta e tenace.

I reumi caldi sono preceduti da brividi, e seguiti da calore, nausea, sete, spoffamento, ed altri sintomi febbrili. I malati provano più o meno oppressione, inquietudine, dolore, o pungimenti vaghi del petto.

Distinguonsi i reumi freddi e pituitosi, se i malati sono senza febbre, e soltanto raffreddati, ed indolentiti. Questi reumi sono altronde preceduti, od accompagnati da reuma al cervello, da pituitoso gonfiamento alle amigdale, ed all'ugola, con distillazione d'umori pituitosi sulla gola.

I metodi curativi per questi diversi casi sono esposti all'articolo delle flussioni catarrali sul cervello, la trachea-arteria, ed i bronchj, che si consulteranno per regularsi conseguentemente; e nel caso che i reumi sieno ribelli, converrà usare per più giorni di seguito l'infusione pettorale N.º 104.

Mal del castrone.

Il mal del castrone è familiare ai fanciulli:

questo consiste in accessi di tosse così violenti, che non di rado il sangue medesimo spiccia dal naso e dalla bocca; sembra che i malati vogliano cadere soffocati; ed i parossismi ordinariamente terminano col vomito di materie catarrose.

Questo male è ostinatissimo: Se invade persone adulte, e pletoriche, si comincia dal salasso; diversamente, dassi, senz'altro preliminar, due o tre once, ed ai fanciulli, una sufficiente quantità d'ossimele scillitico diluito nella infusione di cardo-benedetto, perchè vomitino un pajo di volte; puossi anche prendere a questo effetto una presa della polvere emetica N.º 192.: si replicano questi rimedj ogni quattro giorni, dando per bevanda ordinaria una leggiera infusione di sassafraffo, raddolcita col mele; si frega mattina e sera il petto coll'unguento pettorale N.º 140.; si nutre coi più leggieri alimenti del regolamento specificato sotto la lettera B., beendo alla fine dei pasti un po' di vino prelibato: il ventre si mantiene libero col lavativo N.º 108., e tutte le fere si faccia un piediluvio tiepido d'acqua-crusca.

Nel caso, che la violenza, o frequenza degli accessi lo esigessero, si dà agli ammalati adulti, alla sera, per acquietarli quindici, o venti gocce anodine del Sydenham, o le gocce N.º 89., e così ai fanciulli in dose proporzionata alla loro età, un po' di sciollo di capelvenere.

Il latte d'asina ha molte volte guarito questo male: i siroppi pettorali e raddolcenti non sono che leggieri palliativi. Più bene giovano per esempio trenta gocce di zolfo dorato liquido d'antimonio (a), prese a digiuno, e verso l'ora del sonno

E 4

(a) Questo rimedio si compone con un'oncia per sorte di zolfo dorato saponaceo perfettamente seccato, e di sale caustico, e dodici

in un po' d' acqua tiepida, soprabbevendo una tazza di decotto di dulcamara N.º 27. per le persone adulte, e proporzionatamente per i fanciulli, e continuate per una quindicina di giorni.

Molte volte il mal del castrone è epidemico, ostinato a tutt' i rimedj, e che dopo aver durato un lunghissimo tempo, si dissipa improvvisamente (b).

once di spirito di vino rettificato; si tengono a digerire per tre giorni, e poi si feltrano: si estrae la tintura alcalina per metà parte, ed alla quantità prescritta si aggiugne tanto zolfo dorato alla sopraminenza di tre dita: si pestano per tre ore in mortajo di marmo; poi si pongono in vaso di vetro a digerire per 24. ore, perchè tutto bene si sciolga, e se ne estrae una dolce tintura. PIDERIT. *Pharmacologia rationalis, denuo correctæ, & auctæ*. Cassel 1782. in 8. REUSS, *dispensatorium universale*. Argentorati 1786. 8. Questa preparazione viene anche chiamata tintura d' antimonio saponacea di JACOB, siccome quegli, che, se non forse autore, il primo certamente, che ne abbia dato il modo di prepararla. come si legge nel tomo primo degli Atti dell' Acead. elettorale di Magonza. Erfordt. 1758. 8. Oltre ad essere la nominata tintura, riputata da molti vevolissima nella tosse convulsiva, è pure raccomandata nell' artritide cronica, nella lebbra, nella scabbia cronica, nelle varie malattie ostinate della pelle, nelle quartane refrattarie alla china, nell' epilessia nata da retrocessa scabbia, nella idropisia, nel fluor bianco benigno, ec. GUERICKE, *diff. de sulphure antimonii curato liquido*. Erfurti, 1776. in BALDINGER, *filloge selectiorum opusculor.*, ec. vol. III. Il Tr.

(b) Il mal del castrone, dai Lombardi detto *tosse asina*, dai Latini *tussis convulsiva*, *serina*, *clancitura*, *quintana*; dagl' Inglesi *thee whoopingcough*; dai Francesi *coqueluche*, è una malattia più famigliare a quelli di tenera età, che ai grandi: più facilmente insorge in primavera, od in autunno, che non in altra stagione: molti ad un tratto sorprende, ed epidemicamente si diffonde: di rado ritorra una seconda volta nello stesso soggetto. Comincia il mal del castrone con insidiosa malizia: da principio non è che una tosse secca, poco incomoda; poi si fa pertinace: l' ammalato sente un incomodo vellicamento nel petto, che l' obbliga a tossire: resta per qualche tempo tranquillo; ma insorge ben presto quel vellicamento, per cui si accorge di essere sorpreso da un nuovo insulto: corre ad aggrapparsi a qualche fermo sostegno, per resistere più bene al molesto insulto: viene la tosse con tanto impeto, che la faccia si arrossa, s' illividisce, si gonfia: gli occhi diventano tumidi, ingrossati, lagrimosi: l' ammalato pare minacciato da soffocazione; il respiro è angosciato, e stentato; il polso manca; l' estremità si raffreddano: alcuni svengono; gettano sgorbate di pretto sangue; perdono inopinatamente le urine, e le fecce; si fanno erniosi; altri epiletici;

Tossi croniche.

Le tossi croniche provengono le più volte dallo stomaco, o dall'ingorgamento delle ghiandole guttu-

alcuni soccombono nell'attuale veemenza del tossire. Questa malattia alcune volte è accompagnata da febbre violenta; altre senza: ROSENSTEIN (*trattato delle malattie dei bambini*) dice, che dall'anno 1749. fino al 1764. inclusivamente sono morti in Svezia di tal male quarantatre mila trecento novantre fanciulli, il qual numero comprende due mila settecento dodici figliuoli per anno. Nel 1755. ne morirono 5832.; e negli anni meno funesti da 1700. fino a 2000. fra li 43393. ve ne furono 21543. di sesso mascolino, e 21850. di femminino; dal che si scorge essere la malattia ancora più perniziosa per le fanciulle. Un altro pratico assioma è quello, che se la tosse asinina sorprende quelli di due o tre anni, è quasi sempre fatale. Vedi *Henr. MEIBOMIUS de abscess. intern. nat. & const.*, come pure *Observat. Commenc. Litter. Phys. Techn. Med. Nor. de ann. 1731.*

Se sia, o no, malattia nuova, non si può affermativamente decidere: si può dire soltanto che è nuovamente descritta. Lo stesso dicasi, se sia, o no, contagiosa. ROSENSTEIN, CULLEN, STRACK, sono per l'affermativa; lo nega STOLL, quantunque asserisce essere epidemica. Vedasi su questo proposito la diss. di GELLER, *de tussi epidemica infantum convulsiva*, ec. Rostochii, 1763. in 4.

Rimane ancora indeciso, quale ne sia la cagione promotrice la tosse asinina; alcuni volendo, che nasca da un vizio congenito; da umori acri reflui dalla testa; da vizio delle prime strade; altri da raccolta tenace materia nel petto; o da un particolare veleno, che attacca le glandole secretorie del muco, e principalmente quelle del polmone, e del ventricolo; da un umore fissato nelle fauci, e nelle glandole della glotide, ec.

Rispetto alla cura, moltissima si trova discrepanza fra gli autori nello stabilirne il metodo, e ciò o per la diversa cagione premissa della malattia. o per il vario effetto dei rimedj praticati. ETTMULLER, HECQUET, HOFFMANN, HABLA, STRANDBERG, ec. hanno proposto gli emetici; HUXHAM i salassi; FOTHERGILL, una mestura esatta di due grani di tartaro stibiato con mezza dramma di polvere d'occhi di granchio; FULLER, e PIDERITT il muschio; ROSENSTEIN le foglie di sedo palustre, ossia di rosmarino silvestre, preparate a guisa di thè; STORCK, CULLEN, WHITT, ed altri, la chinachina; BUTTER la canfora colla china, e l'antimonio; MILLAR l'asafetida; BRANDT la pinguedine di vitello marino (*phoca vitulina*); WERLHOFF, e MURRAY lo sciollo di corallo collo spirito di nitro; BAGLIVI il musco arboreo; WILLIS il *muscus pyxidatus*, e con lui dopo DIOSCORIDE, e GALENO, quasi tutt'i medici dell'antichità; CHEY-

rali , o da tubercoli polmonari ; non che ancora da un principio artritico : possono essere ancora il sintoma di una vomica , di un' ulcera al polmone . Ciò che comunemente chiamasi tosse isterica , ipocondriaca , e spasmodica , sono sintomi d' isterismo , ec. , per cui , togliendo la cagione , il sintoma cessa , ed in seguito cogli usuali rimedj si provvede alla tosse .

La tosse stomacale è ostinata , e lunga : cresce e diminuisce a proporzione , che lo stomaco agisce più o men male , e non è accompagnata da sintomi reumatici . Da principio questa tosse è secca ; ma siccome un lungo difetto delle funzioni dello stomaco altera necessariamente il sangue , i bronchi si trovano poi zeppi d' umori viscidj , ed i malati spettorano tenaci catarrhi .

Convienne in questo caso stare esattamente al regolamento della lettera B. ; masticare tutte le sere nel

NE il siroppo di mille piedi ; COOKE la gomma gotta ; KAEHLER il vescicante alla regione epigastrica ; e fra le scapole STRACK ; GAUBIO i fiori di zinco ; SAUVAGES il zucchero di Saturno ; DOUGLAS l' acqua di luce ; GESSNER il muschio e l' estratto di nicotiana , ec. , ec. Io però , dopo avere nelle diverse circostanze di tosse asinina , provati molti dei surriferiti metodi , e riconosciuti , alcuni pericolosi , ed altri interamente inutili , non trovai di sicuro che l' oppio in sostanza , il quale valesse a vincere la più fiera , la più spaventevole , ed ostinata tosse asinina ; e con siffatto rimedio poteva ingannare i più renitenti bambini , inchiudendo i granellini d' oppio in qualche cerasa , od uva , o simili , avvertendo sempre però di mantenere sciolto il ventre con molli clisteri , od anche con irritanti supposte , e cessato lo spasmo , di purgare il corpo con appropriate medicine .

Nelle aggiunte al LEWIS (*divers remèdes indiqués par les Auteurs anglois*) si trova la seguente mestura , della quale si accerta , che molti medici inglesi se ne servono con felicissimo effetto .

Prendete un' oncia e mezzo di tintura di chinachina : mezz' oncia di elisir paregorico : una dramma di tintura di cantarelle : mescolate . Si esibisce tre o quattro volte al giorno di questa mestura , a piccole dosi , le quali si accrescono di giorno in giorno , fino a che appaja qualche incomodo nell' orinare , ed allora se ne diminuisce la dose , o se ne prende a più lunghi intervalli .

Io non ho mai azzardato una cotale preferizione , desiderando di vederla da altri eseguita , per osservare gli effetti predicati . Il Tr.

coricarsi, mezza dramma, od una sufficiente quantità di rabarbaro per mantenere libero il ventre, e contemporaneamente prendere l' elettuario corroborante N.º 54.; cavalcare di spesso; applicare sullo stomaco l' impiastro stomachico N.º 62., e continuare pazientemente questo metodo sino a perfetta guarigione.

Questa specie di tosse comune ai vecchi, è ostinatissima. Riescendo inefficaci i rimedj, si troverà, che la tosse è complicata coll' ostruzione dell' uno, o l' altro dei visceri addominali, o coi tubercoli.

La tosse gutturale è comune alle persone, che hanno il gozzo, specialmente se è più interno, ch' esterno. Questi malati spettorano una materia molto compatta, glutinosa, azzurrognola, e riccorentemente sono asmatici: L' opiato N.º 145., od altri buoni rimedj contro il gozzo, presi in piccola dose, e replicati spesso, come pure la bevanda di un' acqua termale sottile, e fondente, sollevano e guariscono finalmente i malati, che sono ancora in fresca età. Nei vecchi la tosse degenera facilmente in asma, ed in idrope del petto: Si possono allontanare, e prevenire queste cattive conseguenze con un lungo uso di sciolloppo di sapone balsamico N.º 195., soprabbevando ad ogni dose una tazza di decotto di dulcamara N.º 27.

I tubercoli polmonari consistono nel gonfiamento, inzuppamento, od anche scirroso durezza delle glandole situate nelle ramificazioni dei bronchi. Egli è del pari difficile di conoscere e di guarire questo male. Puossi non pertanto congetturare ragionevolmente dalla tosse secca, differente dalle tossi nominate, e che l' ammalato tossa soltanto senz' avere una tosse sonora. Le persone tubercolose soffrono dopo i pasti leggiere oppressioni, calore al volto ed al palmo delle mani, ad avere di tempo in tempo la voce un po' fioca, e di Imagrare più che non indichi l' apparente indisposizione.

La conseguenza di questa tosse è l'esculcerazione dei tubercoli, e la polmonia.

Se i tubercoli sono recenti, si salassa dal braccio, ed in seguito si danno quindici bagni domestici; poi si prescrive il latte d'asina unito a due parti delle acque minerali di Selz, o con una parte soltanto di quelle di Vals, che in questo caso sono più efficaci, continuate per lungo tempo. Il malato starà al regolamento specificato sotto la lettera G., cavalcando tutt' i dì per un pajo d' ore, e nell' andare a letto, prendi una presa di sciloppo di sapone balsamico N.º 195.: se questo metodo riesce inutile, si sostituisce allo sciloppo una presa delle polveri di miliepidi composte N.º 174., non lasciando di prendere alla mattina il latte d'asina: durante l'uso di questi ultimi rimedj è bene purgarsi un volta la settimana colla polvere di rabarbaro N.º 187.; evitare di raffreddarsi, ed affine di ammolliare i tubercoli, inspirare spesso il vapore del decotto di malva.

Se coll' uso di questi rimedj, od anche senza di questi, il malato risente rinnovamento d'irritazione, e pungimenti al petto con febbre, ne sospenda l'uso; e se la febbre fosse considerevole, si salassa, affine di prevenire l'infiammazione, e la suppurazione dei tubercoli, non riprendendo l'uso dei sospesi rimedj, se non quando i sintomi, i quali avranno dato luogo a questa sospensione, siano affatto cessati. Per abbreviarne la durata, convengono gli alimenti liquidi descritti sotto la lettera B.

Asma in generale.

Le affezioni asmatiche si conoscono in generale dal respiro laborioso, e più o meno difficile. Quando l'asma è considerevole, le coste, non che le omoplate si alzano nel respirare con più o meno di fischio, o di rantolo nel petto.

L'asma leggiero che rassomiglia all'ansamento delle persone grasse, quando hanno salito una scala, o si sono esercitate, chiamasi disnea: per guarire questa specie d'asma, conviene il salasso nelle persone pletoriche, e per una quindicina di giorni consecutivi, prendere nel coricarsi, cinque o sei pillole gommosse N.º 152., ed al domattina, il decotto lassativo ed aperitivo N.º 30., tanto che basti per avere tre o quattro uscite di corpo; e stare esattamente, per prevenirne le recidive, al metodo della lettera B.: il salasso si rinnova verso gli equinozj, prendendo per alcuni giorni, per precauzione, il nominato decotto lassativo; cavalcare spesso, e fare di tempo in tempo i piediluvj tiepidi, avvalorati da un pajo d'onze di senape polverata. Finalmente se coteste precauzioni non bastassero, si ricorre alle acque termali leggermente sulfuree, od in loro vece, al siroppo balsamico sopra nominato, preso mattina e sera per sei settimane.

Asma umido.

L'asma umido è permanente, o periodico: il primo, essendo il più spesso l'effetto del gozzo, od un sintoma dell'idrope del petto, e dell'empiema, o rilasciatezza dei nervi del petto, dopo averne giudiziosamente rilevata la cagione, vi si rimedia giusta i precetti dati parlando dei mali, dei quali l'asma ne sia un sintoma. In mancanza dell'una o l'altra delle suddette cagioni, si può credere, che siasi fatto un viscido infeltramento nel tessuto cellulare di qualche parte del polmone, di che non vi farà a dubitare, se l'ammalato avrà superiormente alla clavicola, un tumoretto indolente, pallido, molle. Questo caso è raro, ma non senza esempio; ed i rimedj da tentarsi sono il decotto lassativo dei legni N.º 24.,

unitamente all'elettuario correttivo del sangue N.º 53., e ad un metodo di vivere, che dimagris la persona. Nel caso d'inutilità di cotesti rimedj, puossi tentare in siffatte circostanze, la salivazione colle frizioni, come abbiamo detto, parlando della lue.

Gli asma periodici sono accompagnati da una copiosa espettorazione, o da nessuna, e soltanto da qualche po' di flemma rimessa verso la fine dei parossismi. Da ciò si distinguono gli asma in umidi e secchi. Nel primo caso l'inspirazione è per lo più rantolosa, la voce rauca, tosse, ed espettorazione abbondante di materie tenaci compatte.

Nel parossismo dell'asma umido dianzi immediatamente due grani di tartaro emetico ed un'oncia e mezzo d'ossimele scillitico, il tutto diluito in una tazza d'acqua tiepida: all'indomani, ogni tre ore una tazza della mestura anti-asmatica N.º 118.: i cibi siano i più leggieri della lettera B.; e per bevanda ordinaria, l'infusione d'isopo raddolcita collo sciolloppo d'erisimo o pure coll'ossimele semplice, o col mele puro: s'inspiri spesso il vapore di fiori di sambuco bolliti in tre parti d'acqua ed una d'aceto; sulla sera, il cristiero mollitivo e carminativo N.º 109.; e dopo cinque o sei giorni dall'uso di questi rimedj, si purga dolcemente, per due giorni consecutivi, col decotto lassativo N.º 31.: se con tai mezzi, l'ammalato non migliora sensibilmente, si applica fra le spalle il vescicante N.º 63.; dopo la purga col suddetto decotto, si ritorna ai rimedj antecedenti, da continuarli fino alla guarigione. Se avvi decisa pletora, si premetta il salasso; ed affine di prevenire, se è possibile, la recidiva, si praticano i rimedj raccomandati per prevenire la ricasca della disnea.

L'asma umido ritorna spesso periodicamente; e tutto che porti gli ammalati tante volte alla più trista situazione, è però meno pericoloso, che ostinato.

Asma secco.

L'asma secco differisce principalmente dall'asma umido per la mancante spettorazione: avviene di varie specie: le più comuni sono l'asma ipocondriaco, e flatulento, il sanguigno, e lo spasmodico.

Distinguesi il primo in ciò, che oltre i sintomi generali dell'asma, egli è per lo più preceduto ed accompagnato da cruciosa tensione alla forcilla dello stomaco, da rutti, flatuosità, ambascie, che diminuiscono a misura, che si schiudono i venti: i malati spettorano poco, e le materie sono viscide, e spumose.

Si prescrive nel parossismo, mattina e sera, il lavativo ammolliente e carminativo N.º 109., e due volte al giorno i piediluvj d'acqua-crusca tiepida, fregando dopo, le gambe dal basso in alto con calda salvietta: rispetto ai rimedj interni, dassi la mestura paccativa N.º 120., avvalorata da una dramma di spirito volatile oleoso (c), o dalle gocce N.º 92., soprabbevendo ad ogni volta una tazza della infusione carminativa N.º 101.: sul ventre si applica l'impiastrò di galbano; e per cibo i più leggieri alimenti sotto la lettera B.: affine di prevenire ogni recidiva,

(c) Lo spirito volatile oleoso, chiamato anche aromatico del SILVIO è composto con sei dramme per forte di scorze fresche di cedro e d'arancio: due dramme per forte di vaniglia, e di macis: mezza dramma di gherofani: una dramma di cannella; e quattro dramme di sale ammoniaco:

Ammaccate tutte queste sostanze, si pongono in una storta di vetro. e vi si versano sopra, quattr'onze per forte d'acqua di cannella semplice, e spirito di vino rettificato: si mette a digerire per alcuni giorni questo miscuglio, agitandolo di tempo in tempo; ed allora si aggingne nella storta, sale di tartaro once quattro: si adatta alla storta un pallone forato di un piccolo buco: si ottura con loto esattamente; si distilla a bagnomaria; e si conserva il liquore, che si es trae. -Il Tr.

si cerca di guarire l'ipocondria, giusta i consigli dati per la cura di questo male.

Se i malati fossero pletorici, o fossero soppresse l'emorroidi, i mestrui, o qualche altra abituale evacuazione, si premette il salasso al piede o le sanguette all'ano, regolandosi secondo le indicazioni per guerentirsi dalla recidiva.

Asma sanguigno.

L'asma sanguigno nasce principalmente dal difetto di elasticità nei vasi capillari sanguigni del polmone, dilatati dal sangue al segno, che la circolazione vi si eseguisce difficilmente. I malati, che si trovano in queste circostanze, oltre i sintomi comuni agli asmatici, hanno palpitazioni di cuore, rossore al volto, ambascie penosissime, calore al petto accompagnato da soffocamento, per cui sono obbligati sbalzare dal letto, ed anche dalla stanza, per avervi il respiro in aria aperta.

Si salassa nel parossismo; ogni giorno si fanno per un pajo d'ore i piediluvj tiepidi d'acqua-crusca; mattina e sera il lavativo N.º 108. avvalorato da due dramme di nitro: ogni tre ore si esibisce una tazza d'acqua di fiori di tiglio distillata, ed una presa della polvere temperante N.º 190., colla giunta a ciascuna presa di un pajo di grani di canfora e quattro di nitro: i cibi siano i fluidi nominati sotto la lettera H.; alla mattina daffi molto siero di latte chiarito, e dopo il mezzo dì, acqua d'orzo raddolcita coll'ossimele semplice; e verso l'ora del sonno, le gocce anodine N.º 89. Negl'intervalli dei parossismi, per prevenire le recidive, si usano i femicupj domestici, due volte la settimana, per un lungo tempo: in primavera, si prescrive il latte d'asina, e nella buona stagione, le acque minerali
aci-

acidette e ferrugigne. Se i malati fossero disposti alle moroidi, si aprono, come si è detto all' articolo delle moroidi. Le persone affette da questa specie di asma stiano esattamente al metodo descritto sotto la lettera B.: in estate si famigliarizzino ai frutti fondenti e refrigeranti; frequentino i piediluvj; cavalchino, principalmente nelle ore fresche, evitando sempre ogni possibile riscaldamento.

Asma convulsivo.

Questa specie di asma è prodotta da uno spasmo, che assale subitaneamente, e per accessi i muscoli del torace, e le fibre muscolari dei bronchj. In questa specie di asma, i malati non hanno il rantolo, ma bensì un sibilo acuto durante l' inspirazione: soffrono stiramenti e molestie trafitture fra le coste, come anche nell' interno del petto, ed un lacerante dolore fra le spalle.

Si sollevano nel parossismo, coi piediluvj tiepidi d' acqua-crusca animati da un' oncia di senape polverato, due ore al giorno; col lavativo domestico N.º 108., mattina e sera; coll' inspirare il vapore del decotto di fiori di sambuco; coll' unzione ogni due ore sul casso del petto coll' unguento antispasmodico N.º 132.: per prevenire poi le recidive, si esamina la cagione che produce lo spasmo, la quale sarà forse una delle acrimonie del sangue, delle quali si è parlato, od un fomite gottofo, e se ne distruggerà la cagione coi mezzi raccomandati per la cura di questi vizj umorali. Se non si arriva a scuoprirne la cagione, si procura di diminuire lo spasmo, facilitandone la secrezione, e l' escrezione insensibile di questo stimolo, con un lungo uso delle pillole gommose N.º 152., e col siero vaccino calibrato N.º 147.; l' irritabilità si calma colla giorna-

liera abluzione generale d'acqua fredda, e colla fregagione, ed in seguito col bagno freddo, e con gli esercizi che ingagliardiscono il corpo, il quale molto più si conforterà da un continuato uso di china infusa a freddo, di cui un'oncia grossamente polverata resterà infusa in due libbre d'acqua, per lo spazio di quarantott'ore, prendendone una tazza prima dei due pasti.

I frequenti insulti asmatici indeboliscono molto i nervi del petto; e negli asma inveterati, le acque minerali acidette, e ferrugine, e la cavalcatura, produrranno a lungo andare un buon effetto.

L'alma sanguigno è qualche volta prodotto da piccole polipose concrezioni, che intercettano il circolo del sangue nel polmone. Se si rileva questa causa, si cura il malato in conseguenza di essa, giusta i metodi dati all'articolo del polipo; e nei parossismi lo si solleva, dandogli ogni ora, sei gocce di spirito di sale ammoniac anisato in un po' di sciloppo di capelvenere.

Gli asma consecutivi alle ulcere inveterate, alla scabbia, o ad altre cutanee eruzioni, od alla inopportuna cura dell'edema de' piedi, si curano nell'attual parossismo, com'è stato detto più sopra, secondo che partecipano dell'una o dell'altra di queste cagioni. Finito il parossismo, l'asma prodotto da qualche ripercossa malattia cutanea, si toglie colla riproduzione di questa malattia, fatta coll'innesto; e nel caso questo mezzo fosse impraticabile, il malato prenda per otto giorni alla mattina il decotto dei legni N.º 24.; ed alla sera venti grani di fiori di zolfo impastati con parte eguale di zucchero, somministrando alcune tazze d'infusione di scorza di sassaparilla. Quando questo male sia la conseguenza di un'ulcera efficcata mal a proposito, si procura di ristabilirvi la suppurazione, con un vescicante, e

con derivatorio fatto col mezereon , o veramente con un cauterio posto in vicinanza all'ulcere asciugata . Rispetto all'edema , questo si richiama coi tiepidi piediluvj avvalorati da un cucchiajo di senape , o da una tazza d'aceto ; e più bene ancora co' sinapismi , o gli epispastici alle gambe , siccome il cataplasma N.º 16. , e supplire agli abituali ed artificiali colatoj asciugati , col rinnovarne altri , che colino prontamente .

L'aria umida è salutare negli asma secchi ; e la secca conviene nell'asma umido (d).

F 2

(d) CULLEN ha osservato risvegliarsi gli accessi in alcune persone a motivo di un calore esterno , siccome quello dell'aria , o di una camera calda , ec. In questi casi gli accessi sono più frequenti nella state , e particolarmente nei giorni canicolari , che nelle stagioni fredde . BOSQUILLON spiega questo fenomeno col dire , che il calore favorisce la turgescenza , e la rarefazione dei fluidi , e che distende i vasi del polmone . Pare dunque ; dice il precitato CULLEN , che la cagione prossima dell'asma consista in una costrizione contro natura , e fino ad un certo punto spasmodica , delle fibre muscolari dei bronchj , la quale si oppone non solo alla dilatazione dei bronchj necessaria , perchè l'inspirazione sia libera , ed intera , ma produce ancora una rigidità , che impedisce , che la espirazione non si faccia liberamente , e compiutamente . Questa costrizione contro natura , del pari che molt'altre affezioni convulsive , e spasmodiche , è facilmente prodotta dalla turgescenza del sangue , o da altre cagioni capaci di dar luogo ad una pienezza , e ad una distensione straordinaria dei vasi polmonali . Ciò premesso , stabilisce lo stesso autore , rispetto al salasso , che nei primi insulti , e segnatamente nelle persone di florida età , e pletoriche , la cacciata di sangue può essere necessaria , e puossi comunemente accordarla ; ma ch'egli è egualmente chiaro , che quando gli accessi ritornano con frequenza , questa non può essere spesso replicata , senza troppo snervare , ed infiacchire l'ammalato . Questo pure è riferibile alle altre evacuazioni , le quali negli asmatici devonsi sempre evitare , che non sieno abbondanti , e precipitose , perchè producendo un rilasciamento di tutto il sistema , rendono più famigliari gli accessi , e più facile la idropisia : *Crebra sanguinis missiones in quovis asthmate facile inducunt hydropem universalem* . WEBER . Per quanto aspetta agli emetici , che anche HERRENSCHWAND propone , non deggiono questi essere prescritti nell'attuale insulto ; altronde convengono soltanto negli asma antichi , i quali sono generalmente umidi , ed accompagnati da moltissimo catarro ; ma che però non vi sia associata la febbre ; imperocchè , *comitante febre , morbus post*

Il siroppo di sapone balsamico N.° 195. è stato più d'una volta giovevole: ha immediatamente allontanato, e diminuito i parossismi dell'asma secco, umido, e spasmodico; ma bisogna continuarne l'uso per più mesi, e se riesce, purgarsi una volta al mese con due once di manna ed un grano di tartaro emetico: ciò è quanto si deve continuare fino a perfetta guarigione.

Asma, o catarro soffocativo.

Si conosce l'asma, o catarro soffocativo, perchè i malati perdono subitamente la libertà del respiro, e tutte le loro forze al segno, ch'essendo distesi sul dorso, ed a sedere, roncheggiano come gli apoplectici; o fischiano nel respirare, come gli asmatici; hanno nel medesimo tempo la faccia di un rosso livido, l'estremità sflosce e pallide, e poca presenza di spirito (e).

enescum impetu fortiore redire solet, id quod omnibus fere accidisse narrat WINTRINGHAM. MEAD, monit., & præc. med. observationib. illustrata p. 93. quibus paucis post vomitum momentis notabilis spirandi difficultas rediit QUARIN, animadvers. practic. in divers. morb. Tommaso WITHURS, medico inglese, propone nell' asma i fiori di zinco (a treatise on the asthma. Lond. 1786. 8.).

Ma la cura dell' asma in generale è difficilissima da stabilirsi; e disse bene RAIGERO in schol. ad observ. 31. Spindleri p. 54. *Asthma mirabile phantasma est, contra quod tam rarum invenitur cataplasma approbatum, mirabiliter quoque & ægrotantes, & medicantes affligit, atque excitat, nonnumquam utrosque peritos reddit.* Il cel. FLOYER, il quale scrisse un bellissimo trattato sopra l' asma, e che per trent' anni fu bersaglio di sì feroce male, confessò di avere inutilmente tentati tutt' i rimedj così detti anti-asmatici. *Il Ty.*

(e) Hanno i malati in tale stato un sudor freddo, il quale si manifesta unicamente alla testa, alle braccia, e sul petto. e che tante volte è eccessivamente copioso. Questo sudore è l' effetto di un moto retrogrado dei vasi linfatici, che spuntano sulla pelle delle parti superiori del corpo, e nello stesso tempo da un più considerevole assorbimento de' vasi assorbenti del polmone; da che nasce, che questo sudore, quand' è copioso, diminuisce la violenza

Si collocano immediatamente i malati a sedere, scuotendoli, eccitandoli, ponendo sotto al naso sali, o lo spirito volatile N.º 75., e dopo avergli tratto una dozzina d'onze di sangue, si porge tosto la polvere emetica N.º 178., disciolta in un cucchiajo d'acqua bollente, da intiepidirsi colla giunta di un po' di fredda.

Finita l'operazione dell'emetico, si sbarazza il ventre col lavativo purgante N.º 111.: ogni quarto d'ora dassi un cucchiajo della mestura anti-asmatica N.º 118., con sei gocce di sal volatile oleoso del Silvio, o le gocce N.º 95., da distillarsi in ciascun cucchiajo, soprabbevendo una tazza d'infusione calda, raddolcita collo sciloppo d'erisimo; e dopo avergli fregato il petto con aceto caldo, vi si applica un ampio vescicante carico di polvere di canterelle.

Riavuto il malato, prenda, alla mattina, l'emulsione stibiata N.º 68., quanto basta per iscaricare tre o quattro volte in 24. ore, ed al dopo pranzo, continui l'uso della medesima mestura anti-asmatica, bastandone poi un cucchiajo solo ogni tre ore, soprabbevendo l'infusione d'isopo: questi rimedj vogliono essere così continuati, fino a che il petto sia interamente sbarazzato.

Rispetto ai cibi, bastano tre o quattro brodi in 24. ore, e negl' intervalli, alcuni cucchiaj di gelatina.

I convalescenti deggiono stare al regolamento della lettera B., ed affine di assicurare la guarigione, prenderanno per 15. giorni, mattina e sera,

F 3

dell'attuale parossismo di soffocamento. Nella difficoltà spasmodica di respirare, non nasce punto un simile sudore, ciò che può servire a distinguere queste due specie l'una dall'altra. E non si potrebbe dare alla prima il nome di asma idropico, ed alla seconda quello di asma epilettico, o spasmodico? DARWIN, l. c. 21 25.

una presa della suddetta mistura ; e fra la giornata sei tazze d'infusione di scorza di sassafrasso, raddolcita col mele di Narbona, e dopo i pasti l'elisire viscerale N.º 58. in un cucchiajo di vino: ad effetto di prevenire la recidiva, cercheranno di fortificare il petto, esercitandosi col cavallo, e colla carrozza ; stando esattamente al regolamento B., e sotto piccole apparenze di pletora, facendosi salassare verso gli equinozj : dopo il salasso sarà bene purgarsi, un pajo di giorni consecutivi, col decotto lassativo N.º 31., e negl' intervalli mantenendo sciolto il ventre col lavativo purgante N.º 111.

Il catarro soffocativo convulsivo si manifesta, e si cura, come il convulsivo: questo è meno pericoloso che il precedente, il quale ammazza sul fatto, e richiede i più pronti, ed efficaci soccorsi. Nelle persone decisamente flemmatiche, e pituitose, si lascia il salasso, e si porge in vece la pozione emetica lassativa N.º 165. da rinnovarsi dopo due ore, se la prima dose non producesse il desiderato effetto, e finita l'operazione, si passa al suddetto regolamento. In casi urgenti, si fa trangugiare ogni quarto d'ora mezza dramma d'olio di trebintina, e sei gocce di spirito di sal ammoniaco in mezz'oncia di sciloppo di liquirizia: si applicano i vescicanti alle gambe nel modo sopraddetto, non temendo di replicare la dose suddetta d'olio di terebintina, che è un potente incisivo, e nello stesso tempo un tonico, che agisce prontamente (f).

(f) L'olio essenziale di trebintina, chiamato *Spiritus terebinthinae*, è trasparente, sottile, d'odore aromatico forte, di sapore molto acre, infiammabile, insolubile nell'acqua, solubile nello spirito di vino: E' rimedio molto riscaldante, e stimolante potentemente le vie dell'orina, per cui vuol essere adoperato in piccolissima dose, e colla massima attenzione ai suoi effetti: è più usitato esternamente nei dolori reumatici freddi, nelle paralisi, ec.: serve a preservare incortotte le preparazioni anatomiche. *Il Tr.*

Vomiche.

La vomica è un ascesso nel polmone, in cui la marcia è raccolta in una borsa. Questa malattia viene in seguito tante volte agli sputi di sangue, alla pleuritide, alla peripneumonia, od ai reumi del petto, caldi, o mal curati; nasce ancora per trasporto al polmone di materie purulente, formate, o depositate in altre parti del corpo: da principio i malati soffrono piccola tosse secca; in seguito replicati brividi, senso d'imbarazzo e di peso nel petto, più o meno di difficoltà a coricarsi a piacere, e particolarmente sui fianchi, e finalmente calori ed inquietudini con rossore alle gote, ed un rapido mancamento di forze. Questi sintomi sono seguiti da febbre etica, che alla sera raddoppia con più o meno di oppressione; ed a ragguaglio che il pus diventa abbondante, ed acrimonioso, dilata, indebolisce, e rode insensibilmente il sacco della vomica, che presto o tardi poi scoppia.

Se la vomica è situata nel polmone, in modo ch'ella si scarichi nella cavità del petto, questa raccolta di pus versata, forma un nuovo male chiamato empiema. Si conosce l'empiera, perchè i malati non possono stare a giacere sul lato sano, senza essere subitamente presi da nuova oppressione, e da tosse, che gli obbliga a rigirarsi sul dorso, o sul lato, dove sta il pus, il quale ritorna dal mediastino, che aveva irritato sulla membrana, che cuopre le coste. Altronde tali sintomi vomicosi spariscono in parte dopo questo versamento, o sono sostituiti da un peso sul diaframma, che 'l malato soffre, quand'è disteso, e sopra tutto quando dopo essere stato coricato, si alza con forza: si avvede qualche volta di un senso di ondeggiamento nel petto, quando si vol-

ge da un fianco all'altro; ed a misura che il pus travasato si riassorbe, la massa del sangue si sporca, ed il lobo del polmone, inondato da purulente materie, si corrompe: la febbre lenta, il rossore delle gote, il caldo all'estremità, la tosse, l'affanno crescono a poco a poco al segno, che non si può avere il respiro se non stando a sedere.

Quando al contrario la vomica si scarica per la strada delle ramificazioni dei bronchj, e della trachea-arteria, il pus, che tante volte sorte tinto, o variegato di filamenti sanguigni, rigurgita al momento della rottura, per la bocca, ciò che può avvenire in tanta copia, e con tale precipizio da soffocare. Se poi le vomiche sono piccole, la spettorazione fassi successivamente con grande sollevamento: la più parte dei suddetti sintomi cessa, o diminuisce considerevolmente a misura, che fassi la spettorazione, e non ritorna, se non quando si riproducono nuove vomiche, o le piccole esistenti si dilatano, e crescono di volume.

Le conseguenze della vomica, e dell'empima sono la polmonia.

La prima premura d'averfi nell'affare della vomica, è di facilitarne la maturazione. A quest'effetto, il malato si nutre con molli alimenti, con latte, e latticinj, con tartaretti fatti con olio, o butiro, coperti di mele; colle foglie di malva preparate come gli spinacci; con fichi, mele ed altri frutti; ed erbaggi dolci, e mollitivi.

Si faccia inspirare spesso il vapore d'acqua e latte, bolliti colle foglie di malva: la bevanda ordinaria sia l'infusione di fiori di malva raddolcita col mele, o'l decotto pettorale N.º 33.: a misura che la vomica si ammolisce, affine di provocarne la rottura, si unisce al suddetto regolamento l'esercizio del cavallo o della carrozza in sassosa strada.

Un cotai metodo deveſi continuare fino a che viene l'empieina, o la ſpettorazione della vomica. Nel primo caſo, ſi tenta immediatamente di fare ſcaricare il pus pel ſecceſſo o per le orine, eſercitandoli a queſt'uopo, ogni dopo pranzo, come ſi è detto ſopra, ma con moderazione; alla mattina ſi eſiſce il ſiero di latte tamarindato N.° 148. coll' elettuario lenitivo N.° 51., quanto baſti per iſcaricare due volte al giorno, dando nel medefimo tempo, quattro ore dopo il mezzo dì, e verſo l'ora del ſonno, una preſa delle polveri di millepiedi N.° 174., ſoprabbevendo una tazza d'infuſione di ſeme di paſtinacci. Se coll' uſo di queſti rimedj fra quattro o cinque giorni appare del pus nelle orine, o nelle fecce, ſi continuano fino a che i ſintomi dell'empieina ſieno ſpariti, avvertendo di laſciare il ſiero di latte, e l'elettuario, ſe le ſole orine ſi caricaffero di pus; nel qual caſo, affine di favorire la ſortita del pus per le vie orinarie, ſi dà di più, dieci ore prima del mezzo giorno, le polveri e la infuſione ſopra nominata.

Se per lo contrario il pus non paſſa per neſſuno di queſti colatoj, ed i ſintomi dell'empieina ſuſſiſtono dopo il ſuddetto ſpazio di tempo, ſi fa ſubito l'operazione dell'empieina, e ſi medica ſecondo l'arte: daſſi mattina e ſera, ſei once d'acqua di calce col doppio di latte vaccino appena tratto, e per tutto paſto, latte, come è ſtato detto ſotto la lettera G.

Se la vomica ſi ſcarica per la bocca in una perſona non polmonica, ſi provoca la ſpettorazione delle materie col moto della carrozza e del cavallo (g);

(g) Le ſcoſſe, che taluni propongono, per fare iſcoppiare la vomica ſono mezzi azzardoliſſimi; perchè uno ſforzo violento è proprio a farla rompere in una troppo grande ſuperficie, e fare rigorgitare ſul polmone la materia, che con una apertura meno grande, ed un movimento più dolce, avrebbe potuto ſortire dalla trachea-arteria. Vedi: *Journal de médecine*. Avril. 1788. 11 Tr.

alla sera si fa, un pajo di volte la settimana, un piediluvio d'acqua-crusca tiepida, ed un giorno sì e l'altro no, si dà la pozione mannata N.º 167., e questa colla indicazione di sviare il corso degli umori dal petto: il cibo sia il più leggiero descritto alle lettere F. e G., prendendo tutt' i giorni, a digiuno, dieci ore prima del mezzo giorno, ed alle quattro della sera, il balsamo del Locatelli N.º 5. al volume d'una noce moscata, unito a doppia dose di conserva di rose, soprabbevendo sempre una tazza di satura infusione di edera terrestre.

Se dopo un mese dall'uso di cotesti rimedj, la spettorazione non si prosciuga, si cura l'ammalato come un vero polmonico; metodo che vuolsi pure usare nelle vomiche formate in persone di già polmoniche, come sarà detto in appresso.

Polmonia. (b)

La polmonia consiste in un' ulcera al polmone,

(b) La parola polmonia è da taluni presa in significato d'infiammazione del polmone; ma l'autore avendo sotto la voce *polmonie* voluto parlare della tifichezza, o tabe polmonare, così ho ritenuto anch'io il nome di polmonia, per conservare più rigorosamente i sentimenti dell'autore, essendosi già delle malattie infiammatorie del petto altrove parlato con altre particolari denominazioni. CIRILLO, nei suoi consulti ha chiamato questa malattia, polmonia; e tale vien pur nominata nel *dictionnaire de santé*, e da altri molti: Volgarmente dicesi tifichezza ogni malattia, la quale porta il corpo a notabile smagrimento; qui però s'intende parlare dell'ulcera del polmone; e questa si può risguardare, siccome la cagione più ordinaria della magrezza della macchina. Sia dunque distinta la tabe dalla *macie*, perchè questa non è sempre morbosa; e molti possano essere macilenti o per età, o per temperamento, senza essere tifici.

Alcuni dividono la tifichezza in determinata, e non determinata; in recente ed inveterata, in cronica ed acuta, in universale o particolare, in senile e giovanile, in ritardata ed accelerata, in ereditaria ed in acquisita, in remittente, intermittente, e continua, in contagiosa e non contagiosa. SCHARSMID, *stud. med. chirurg.* P. II. sap. de *phthisi*. Altri, e con più semplicità, e con maggior

formata in seguito ad una infiammazione, ad una vomica, a' tubercoli supurati, ed in seguito ad ogni

chiarezza, distinguono la tifi in secca, ed umida: la prima, che puossi dire anche tifichezza incipiente, secondo MORTON, non è accompagnata da sputo purulento, ma non lascia di avere i sudori, la febbre quotidiana, la dispnea, ed un rimarchevole calore alle mani ed ai piedi, con sensibile secchezza delle parti: la tifichezza umida, che è quanto dire, tifi confermata, porta un'abbondante spettorazione di vera marcia.

La tafe polmonare è tra i mali cronici, o lenti il più comune: la terza parte del genere umano muore tifico. FOURNIER (*obs. sur la nature, les causes, & le traitement de la fièvre lente, ou hectique*. Dijon. 1781.): ella è propria di ogni età: più frequentemente sorprende dal diciottesimo al trentesimo quinto anno. VOGEL.

Varie specie di tifi sono nominate dagli autori. De HAEN (t. 3. c. 5. p. 89.) nomina tifichezza cellulare quella, nella quale generatosi il pus nel tessuto cellulare, passa a traverso dei polmoni senza ulcerarli. GALENO conobbe la tifi tracheale, cioè prodotta da un'ulcera situata all'estremità superiore della trachea-arteria. Avvi la tifichezza mesenterica, che è un' affezione scrofolosa congiunta alla tifichezza polmonale; quella prodotta da un' acrimonia esautematica, siccome dal vajuolo, dalla rosolia, dalla scabbia, ec.: la tifi nervosa, succedanea, od a lunghe malattie, per le quali il corpo non riprende carne e vigore, o ad un cattivo metodo di cura, od a soverchio abuso di bevande spiritose, od a passioni d'animo, o studj profondi, od a copiose perdite di sangue. WEBER. La tifi scorbutica è un' affezione di petto lenta, prodotta dal respingimento di una materia acrimoniosa nei bronchj polmonari. La tifichezza lattea è quella propria delle puerpere. IPPOCRATE, che non pare abbia distinto la metastasi lattea da quella dei locchj, ha osservato, che la soppressione di questi sgravj uterini, durante il puerperio, produce la tosse, la replezione del polmone, e la suppurazione di questo viscere. Vedasi a questo proposito HOFFMANN, *medic. rational. & syst.* t. IV. sect. II. cap. 10.; e PUZOS, *deuxiem. ment. sur les dépôts laitens, dans le traité des accouch.* Tante volte nei polmoni si formano tubercoli, ossia nodi scirroli, che da una materia viscida lenta passano in durezza, ed in tale stato si vive per più anni, prima che cadano in corruzione od in ascesso; onde la distinzione della tifi tubercolosa alla ulcerosa. REESE, *de variis phthisin pulmonalem curandi conatib.*, ff. 2. c. 9. Lugd. Batav. 1769.; e che MEAD nominò tifi strumosa (*monit. & præcept. med.* p. 16.). Vi sono le tifi addominali, siccome la renale, l' epatica, la splenica, l' uterina, l' intestinale, ec.; imperciocchè, *ut ab ulcere pulmonis, ita hepatis, lienis, pancreatis, mesenterii, renum, uteri, vesicæ. ec., phthisis produci potest.* BOERHAAVE: Contribuisce a generare la tifichezza, il fumo dei carboni, i vapori di zolfo, l'aria impregnata di esalazioni metalliche, siccome si può leggere presso RAMAZZINI, e MORGAGNI. SILWART (*phthisis hamorrhoidalis, illustri exemplo illustrata*, presso BALDINGER, *silloge opuscul.*, ec. vol. V.),

qualunque siasi causa, che invade, rode, e corrompe la sostanza di questo viscere. Più spesso però la polmonia è consecutiva alla peripneumonia, alle vomiche, alla emoftisi.

I malati polmonici toffono, e spettorano più o meno a proporzione della grandezza dell'ulcera: le materie sono diversamente colorate, bianche, gialle, rossicce, cinericce, dolcigne, inodore, fetide; e per carattere distintivo sono compatte; precipitano al fondo, quando sono svestite dalle materie pituitose e salivali, e spandono, messe sopra la mina rovente, odore di carne abbruciata, fetida (i): a questi sintomi

alle cagioni della tifichezza riporta l'abuso ancora delle cose bechiche. le polveri antitifiche, il famoso antietico del POTERIO, le tinture antitifiche, che meglio farebbe nominarle tifiche, siccome, p. e.; quella di GRAMANN, in cui entra un sospettoso veleno: Molte figlie diventano tifiche per lo strano piacere di stringersi strettamente nel busto, per comparire di bella vita; ond' ebbe a dire SPIGELIO: *Ineptum, & ultra silem perniciosum illud studium, quod fera omnes virgines adhibent, ut junceæ videantur, loris & mortifero artificio, pectus in angustias cogentes, ignarae, se angustando thoracem, januum tibi, marcorique aperire*; e con non dissimile sentimento si esprime VANSWIETEN: *nocet pessimus ille mos, quo fasciis arctissime stringitur pectus, & abdomen in junioribus, in adultioribus vero loricis: angustatur, depressis costis, thoracis cavum, dum simul compresso abdomine, facilis diaphragmatis descensus impeditur. Sic mala arte sano corpori conciliatur talis dispositio, quam tanquam funestæ tadis prodromum metuunt medici summo jure.*

Le persone più soggette alla tabe pulmonare sono quelle, che hanno un bel colore incarnato, la pelle fina delicata, le guance rosse, una fisionomia gentile, le ossa della faccia rialzate, le tempie incavate, il collo lungo, le spalle sporte a modo di pinna, il petto stretto, e che l'apofisi dell'osso sacro sporge fuori sensibilmente; i denti sono bellissimi, ed a proporzione che 'l male s'avvanza, diventano di un bianco di latte. SIMMONS (*practical observations on the treatment of consumptions*, ec. London: 1780.) accerta, che nel gran numero di persone, le quali muojono tifiche, non se ne trova una con un dente carioso. Il Tr.

(i) I segni, coi quali distinguere la spettorazione semplicemente mucosa dalla purulenta, sono, secondo CULLEN, 1. che il muco è naturalmente trasparente; ed il pus sempre opaco: 2. il muco è più viscido, più coerente; meno lo è il pus. STARK (*medical communications*) fa vedere, che il pus si spande facilmente nell'acqua, leggermente agitata, ma che precipita in poche

si uniscono, più o meno prontamente l'ambascia, e pel rigurgito del pus nella massa umorale, vengono

ore al fondo; il muco per lo contrario non si può dilatare nell'acqua senza una forte agitazione; ma che quando vi è sciolto, forma con essa un solo licore viscido permanente: 3. di rado il muco pute, ma il pus quasi sempre: 4. il muco sortito dai polmoni galleggia per lo più nell'acqua; il pus cade al fondo (avvertasi però, che anche il pus vi può galleggiare, se vi è unita una molta dose di aria; e così può cadere al fondo il muco, se non ne contiene): 5. Carlo DARWIN ci ha fatto conoscere, 1. che l'acido vitriolico scioglie egualmente il muco ed il pus, ma più facilmente il primo; e che se si aggiugne dell'acqua a questa soluzione di muco, quest'ultimo si separa, e galleggia sulla superficie del licore, oppure si separa in piccoli fiocchi, e vi rimane sospeso; al contrario, quando vi si aggiugne dell'acqua ad una simile dissoluzione di pus, questo precipita al fondo; o se lo si scuote, si stende per modo, che appare un licore uniformemente torbido: 2. che con una soluzione d'alcali fisso caustico si scioglie, dopo qualche tempo, il muco, e generalmente subito il pus; ma se si aggiugne dell'acqua a queste soluzioni, il pus si precipita, ciò che non fa il muco. BOSQUILLON aggiugne a tutto questo, che una sufficiente indicazione si cava dai panni imbrattati dagli sputi de' tifici, mentre lavandoli nell'acqua tiepida, il muco li stacca, ed il pus ci rimane immediato: Lo sperimento comune di gettare lo sputo de' tifici nell'acqua falsa ci fu insegnato dal grande IPPOCRATE, il quale lasciò scritto: *Pthysicorum in aquam falsam expuentium, sputa, si ad fundum tendunt, cito pereunt*, (coac. prænot. n. 435.), perchè l'acqua falsa essendo specificamente più pesante dell'acqua pura, vi vuole ancora maggiore unione degli sputi, perchè possino colare al fondo del vaso, quindi un certo indizio della tifichezza.

E qui si potrebbe far cenno della famosa quistione, se questa malattia sia, o no contagiosa. CULLEN non ardisce assicurare, che non sia sempre contagiosa; ma sopra molte centinaia di esempj, ve ne fu uno appena, in cui gli è parso, essere stata la tifi prodotta da contagio. BOSQUILLON dice, di avere visitato un migliaja di tifici, e che mai con qualunque più scrupolosa disamina ha potuto comprendere, che alcuno lo fosse divenuto per contagio, quantunque alcuni di questi malati coabitassero insieme in luoghi piccoli, poco ventilati, mal proprj, in siti in somma, nei quali tutto concorreva a rendere più evidente il contagio: egli ha visto ricche persone affette da etisia confermata, mantenere per un moltissimo tempo sanissime nutrici, e popparne il loro latte, senza comunicar loro la malattia. Nissuno degli antichi, seguita a dire BOSQUILLON, ha detto essere la tifichezza contagiosa; nè vuole sia in questo caso valutabile ciò, che disse GALENO nel suo primo libro delle febbri. STARK aprì impunemente un gran numero di tifici; e più altri anatomici hanno ciò fatto, senza contrarre il male. Con tutto ciò i celebri VALSALVA e MORGAGNI nel supposto, che la tifichezza sia contagiosa, & sono guardati scrupolosamente dall'aprire

in appresso la putrefazione del sangue, lo scadimento delle forze, la colliquazione delle carni, la febbre

i cadaveri de' tifici; ciò che ci ha forse privati di un seguito di preziose osservazioni, colle quali si sarebbe arricchita la medicina pratica. *Ille fugi, dice MORGAGNI, de industria adolescens, & fugio vel senex, tunc ut mihi, nunc ut studiosae quam mihi circumstant juventuti perspiciam, cautius fortasse, quam opus sit, ut tutius (epist. anat. acad. XXII. n. 3.)* Il dotto medico, ed illustre scrittore DE MEZA non sapendo asseverantemente decidersi per l'affermativa, o la negativa rapporto al contagio tifico, così però conchiude: *Si phthisis non est contagiosa, negari saltem non potest, nullum morbum facilius per accubitus, & cohabitationem contrahi, quam phthisim. Saepe enim contigit mihi videre, & maritum ab uxore, uxoremque a marito phthisim contraxisse.* Che la tife sia contagiosa, lo asserisce QUARIN, sulla testimonianza di VANSWIETEN. MORTON vuole, che si comunica il male, dormendo nel medesimo letto. (*Phthisiologia, sive exercitationes de phthisi. Lond. 1789. 8.*) BERTRANDI ha preteso, essere contagioso il solo pus stillante dalle ulcere polmonari nella tife confermata. *Girolamo FRACASTORO (de morb. contagios. lib. II. cap. 9.)* è forse il solo scrittore, che abbia esagerato sulla propagazione del contagio tifico, e facilità di contrarlo, asserendo, che desso si attacca alle vesti, ai pavimenti, alle muraglie, ai tavolati; e che si propaghi fino alla quinta ed alla sesta generazione. RIVERO, SCHEELZE, SCHENCHIO, SALMUTH, sono fautori del contagio; ed ultimamente *Giacomo STORCK, (diss. de phthisi Samiatorum. Erf. 1719.)*, decide per la possibilità del contagio, e del pericolo di contrarsi fra i maritati.

EVERS scrisse una dissertazione sul contagio tifico, stampata in Gottinga nel 1782. in 4., in cui prova, che la tife polmonare avanzata può essere contagiosa, 1. per eredità dei proprj genitori: 2. per un lungo soggiorno, e coabitazione coi tifici: 3. dall'uso delle vesti e suppellettili dei tifici, che specialmente servirono loro negli ultimi giorni del male. Questo autore, appoggiato all'autorità del cel. FRANK (*polizia medica*) proibisce conseguentemente il matrimonio ai tifici di ulcere polmonare; e trova erronee ed insufficienti le asserzioni del CASTELLANI, il quale, come ogni uno de' medici fa, nega assolutamente il contagio tifico. Molte ragioni a favore del contagio ne addussero BOSCHÉ (*histor. constitution epidemic. verminos. Lugd. Batav. 1769. p. 225.*), GERICKE (*diss. sistens miasmatalogiam generalem. Goett. 1775.*), WICHELHAUSEN (*diss. de phthisi putrida. Goett. 1783.*), SARCONÉ (*del contagio del vajuolo 1770.*), CHALMERS (*account of the weather, and diseases of south carolina. Lond. 1776.*), MOELLENTHIEL (*diss. de phthisi pulmonali. Argentorati 1785. 4.*), ec. ec.

Un ragionato dotto scritto sopra la tife ci ha lasciato il cel. PORTAL (*observations sur la phthisie de naissance* estratte dalle *Mémoires de l'Acad. R. des Sc. de Paris 1781.*). Questo sublime scrittore è d'avviso, che indipendentemente dalle cagioni, che possano produrre la tife polmonare nel corso della vita, ve ne sia pure un'

etica, che raddoppia ordinariamente alla fera con rossore alle gote, ed incomodo calore, piccante alla

altra, che noi portiamo colla nascita, e che è in qualche maniera la conseguenza della nostra organizzazione. Alcuni dissero essere questa tisi *ereditaria*, credendo che i genitori potessero infonderla nei loro fanciulli colla generazione, fondandosi sopra una infinità di esempj comprovanti, che i fanciulli nati da parenti tifici sono le vittime di questa feral malattia. Altri, i quali non vogliono ammettere veruna specie di male ereditario, hanno creduto di trovare nel solo contagio la causa della successione della tisi nelle famiglie. Finalmente ve ne hanno, e questi formano il maggior numero, i quali ammettono la tisi di nascita, e che credono, possa comunicarsi per contatto. Sorpreso dal pericolo del contagio, flette PORTAL assai tempo in pensiero di anatomizzare i cadaverj dei tifici, ma instigato da alcuni medici meno timorosi, e più ancora dall'utile delle sezioni, sparò molti cadaveri de' tifici, e con lui altri molti suoi scolari, senza che a lui, nè ad essi avvenisse il menomo danno. Ma se non si contrae la tifichezza anatomizzando, dice PORTAL, non si può forse acquistarla, toccando le persone infette, usando dei loro abiti, e sopra tutto coabitando coi tifici? Tutto questo avviene, ed è incontrastabile; ma la conseguenza, che se ne deduce (è PORTAL che parla), non è ella azzardata? Non è piuttosto per una certa disposizione organica, che la tisi si propaga in certe famiglie? Se la tisi fosse contagiosa, i medici, gl'infermieri non la contrarrebbero assai frequentemente? Anzi non ne succede ogni dì il contrario? Non è egli piuttosto, che gli uomini amano meglio imputare ad estranee cagioni, che alla loro propria costituzione, i mali, ai quali la debole umanità gli espone? Tutto questo dunque prova, che vi sono degli uomini, i quali portano col nascere una disposizione alla tifichezza; che questa può svilupparsi, senz'avvicinarsi ad altri tifici; e che, mancando questa disposizione, non si può contrarla, quantunque lungamente coabitando con essi.

Io non sono da tanto, da mettermi a teco meco con PORTAL, e troppo rispetto l'alto suo merito, il profondo suo sapere, e le dottrinevoli sue opere; ma s'ami però permesso, di dire, che, siccome vi è somma diversità da contagio a contagio, così essere erronea la sua asserzione. E' contagioso il vajuolo, è contagiosa la lue venerea, e la scabbia; e su questo proposito non v'è, chi afferisca il contrario: chi ha sofferto una volta il vajuolo, coabita ed assiste un vajuoloso, e si veste de' suoi panni, senza incontrare una seconda volta il vajuolo: si associa giornalmente con persone infranciosate; si possono portare i loro abiti, toccarli, e medicare le loro ulcere, senza contrarre la lue; al contrario se alcuna di queste licenze si prende con uno scabbioso, con facilità si acquista la malattia; dunque vi è somma diversità da contagio a contagio; e diversamente si comunica; e mi pare, sia prudente cosa in questo caso di non ascoltare con soverchio timore le minacce di FRACASTORO, ma nemmeno essere troppo trascurati sulla fiducia del

faccia ed alla palma delle mani; poi la svogliatezza, l'alterazione, i sudori notturni, spesso accompagnati da

CASTELLANI, e del De CAROLIS (*risposta alla questione; se sia o non sia contagiosa la tisi polmonale?* Roma 1788. 8.) che ne escludono affatto la probabilità. PICHLER (*mémoire sur les maladies contagieuses*, ec. Strasbourg 1786. 8.), autore di somma riputazione, e per questo suo libro onorevolmente encomiato dai medici, disse, che la tisi polmonare ulcerosa è una malattia contagiosa, nella quale il miasma è unito principalmente al vapore dell' alito. Egli non è nel principio della tisi ulcerosa (seguita a dire questo celebre pratico) che si deve temerne la infezione; imperocchè il miasma non esiste, se non quando la febbre etica è nel suo vigore, ed in qualche maniera, putrida, e che l'alito dei malati ha di già acquistato un cotal grado di pazzura: egli è appunto in questo stato, che il male può propagarsi, inspirando l'aria, che n'è zeppa. Non si prende questa malattia così facilmente, come molti autori pretendono. colle camisce, cogli abiti, coi letti, ec.: egli non è che la proprietà, la quale ci premunisce dal servirsene, innanzi che sieno stati esposti all'aria, lavati, ec. ciò nulla ostante bisogna essere circospettissimo, e soprattutto non coabitare con persona etica nel terzo grado. E questi savj precetti si accordano uniformemente con quelli lasciatici dal valentissimo medico toscano, CIOCCI, nel suo discorso sopra il contagio della tisi polmonare. I tifici, egli pur dice in 1. luogo dovrebbero stare in camere grandi, e molto sfogate ed ariose, e bene esposte al levante, o al mezzo-giorno, massime per l'inverno; e queste dovrebbero essere sempre ben pulite, spesso spazzate, e purificate coll'aprire nei tempi debiti le finestre, dando libero passaggio e mutamento all'aria, e non le tenendo stufate colle porte sempre chiuse, essendo manifesto per molte esperienze, che l'aria stagnante accresce molto qualunque putrefazione, onde ella è certamente nociva agl'infermi, e lo può essere ancora ai circostanti. Potrebbonfi inoltre tenere nella camera alcuni fiori, o foglie fresche di soave ed aromatico odore: 2. il letto del tifico dovrebbe essere tenuto molto pulito, e mutato spesso non solo di biancheria, ma tutto insieme; facendo passare l'infermo in un altro letto compagno nuovamente rifatto, e accostato al pari; così spiegando all'aria a vicenda, ed asciugando l'uno dei due letti, mentre l'altro si adopera: 3. l'ammalato non sputi altrove che in vasi, o sputacchiere di vetro o di terra invetriata, le quali spesso si mutino, e si lavino perfettamente, e le altre separazioni parimente si allontanino subito dalla camera: 4. le biancherie, che han servito al tifico, saranno abbastanza purificate, se si lavino una o più volte col ranno o col sapone, o secondo il volgar metodo del bucato; e così ancora tutt'i panni lani lavabili, ed i gusci delle materasse, e dei guanciali, lavando ancora la lana, o battendola, ed esponendola all'aria, il che far si dovrà anco alla piuma: 5. le vesti, ed ogni genere di tappezzerie non lavabili, basterà che sieno spiegate all'aria, e battute, e scosse, e spazzolate, e superficialmente asperse

da generale prurito. Quando l'ammalato si avvicina al suo ultimo periodo, ai nominati sintomi succede il gonfiore delle caviglie, delle mani, e delle gambe: le unghie a motivo di estrema magrezza s'incurvano: la voce è rauca; cadono i capelli, e finiscono lentamente, se non sono soffocati dalle materie, che non hanno la forza di espellere, o tolti dai sudori, e dalle diarree colliquative (k).

Herrensc. Tom. II.

G

con pannilini puliti: 6. i mobili di legno, e di metallo, sieno • lavati, o nettati, o stropicciati convenientemente, e così anco tutt' i vasi ed istrumenti: 7. il pavimento sia lavato, e la muraglia sia imbiancata tutta nelle camere piccole, ma nelle grandi potrà bastare fino ad un poco sopra all'altezza di un uomo. Nelle volte e nei palchi, e nelle soffitta non pare necessario il fare alcuna operazione, non essendo gli effluvj, che si temono, se pur quì fossero, atti per lor natura a discendere per l'aria, ma bensì sempre ad innalzarsi, e a dividersi, e a perdersi finalmente nello spazio immenso. *Il Tr.*

(k) La sezione dei cadaveri ci fa vedere, dice SAUVAGES (*nosologia*), che i polmoni sono investiti quì e qua da duri tubercoli, non già consumati, come il volgo crede; più gonfi, e più pesanti dell'ordinario; più vestigia di pinguedine in tutto il corpo, i muscoli sottili, la pelle rugosa, secca, incavamento delle tempie, la faccia spolpata, insomma la famosa faccia ipocratica, che in questo male comparisce veramente nella sua più spaventevole vista, e che dall'elegante ed illustre Sig. ROSA (*saggio di osservazioni sopra alcune malattie particolari*, ec.) viene così descritta: le viscere naturali affette, e abbandonate di spirito rallentano l'opra, lavoran poco e mal fugo; un chilo grossolano impuro intarbidia il sangue, invece di rinfrescarlo, di ristorarlo l'ingrossa, il ritarda, questo sangue spinto al polmone sforza il passaggio, i vasi esterni si allentano quanto più possono, la più sottil parte si dissipa, o si devia per rami adiacenti, quindi il più grosso ristagna, si accumula, si condensa, gravando vieppiù sui vasi, gli sfianca, si fa luogo, ecco la congestione, il tubercolo: il sangue intanto non si rinnova, ma impedito negli estremi passaggi, ristretto nel circolo, turbato da nuovo chilo, s'affolla dattorno al cuore, e il cuor li affatica, si affanna, cresce l'atrito, il calore, e in proporzion delle forze si fa la febbre, il sudor che ne segue, è la rugiada, l'umor più tenue del corpo, onde il sangue vien più impoverito si scalda, si affittiglia, si fa pungente e acrimonioso, manca l'umor de' nervi, ch'è il vigor delle parti, le viscere abbandonate e digiune spargono lo squallore sopra tutte le membra, il corpo non si nutrisce, e va perdendo della sostanza: il polmone affaticato non può resistere lungamente all'urto del sangue, alla tosse continua, al peso, e alla

Il polmone è un viscere dilatato dall'aria per ogni verso, a ciascuna inspirazione, e che si ribassa colla espirazione. Questo perpetuo movimento rende la cicatrice delle piaghe e delle ulcere affatto impossibile; e la guarigione non può farsi che colla callosità delle parte leggermente procurata dalla natura, quando però il sangue è ricco di porzione balsamica, e che un'aria aperta concorra ad efficcare, e ramariginare.

La guarigione della polmonia, che è per lo più lo scoglio della medicina, si tenta in due diversi modi. Il primo è il più sicuro; oltre il sollievo, prolunga ancora la vita, ed ha guarito molti polmonici disperati: Sgombrare le prime vie da ogn'impiastramento, colla manna, daffi, se le forze reggono, per tutto pasto il latte da donna quanto basta per nutrirsi; a quest'effetto deggiono essere pronte una o due nutrici giovani, sane, di spirito tranquillo, moderate nei loro ordinarij esercizi, e sostenute coi metodi indicati sotto le lettere F. e G.; il malato deve poppare ogni tre ore fra'l giorno, ed ogni

distrazione de' ristagni, il tubercolo ben presto s'infiamma, i vasi compressi all'intorno si squarciano, e lanciano il vivo sangue, la ferita ammarisce di una marcia velenosa e pestifera, ed apre una piaga insanabile, per cui la sostanza imputridita, e disciolta va consumando le forze, il vizio serpe e divora, la tetra sanie assorbita da' vasi riarsi si sparge per tutte le vene, un freddo orrore va ricercando le viscere, una putrida febbre si accende, stato terribile, che non ammette ritorno! respiro breve, affannoso, polso rifinito, calor mordace, sudor profuso, e fetente, sete inestinguibile, ansietà inesprimibile; orribil vista di un giovin corpo ridotto consumato squallido, con la pelle arida e dura, tesa sulle ossa spolpate e prominenti, gli occhi incavati, le labbra livide, le guance smunte, il naso affilato, e la bocca orrendamente ulcerata e fetente, la voce rauca ed acuta, il corpo pruriginoso coperto di livide macchie, le mani e i piè tumidi per mortal corruttella, le unghie incurvate e gialle, i capelli ispidi disseccati e cadenti, finalmente un tetro profuvio del ventre di orrenda sanie cadaverosa, languori estremi, deliquij, e morte. *Il Tr.*

quattro nella notte, in varie riprese, non prendendo altro cibo, se non, essendo urtato dalla fame, una zuppa, o pancotto col latte, od una tazza di *ciocolata di sanità*, a mezzo di: viva in un'aria sana; si eserciti moderatamente; stia tranquillo; e per bevanda bea acqua di Selz, o di riso, imbianchita col latte, sempre tratto da una medesima vacca; e mantenga sciolto il ventre con cristeri d'acqua tiepida.

Quegli che non può intraprendere siffatto metodo, prenda in primavera ed in autunno, per sei settimane, a digiuno, e la sera nel coricarsi, una libbra di latte asinino, oppure caprino, appena munto; e nelle altre stagioni molte tazze di latte vaccino con parte uguale d'acqua di Selz; e nella polmonia tubercolosa, si preferiscano le acque minerali di Vals con due terzi di latte; ed in loro mancanza, con parte eguali d'infusione balsamica N.º 100., stando al metodo poi delle lettere F. e G. (1).

G 2

(1) Varie specie di latte si adoperano in medicina, e sono 1. il latte vaccino, il quale è molto nutritivo, perchè contiene una gran copia di butiro, e di cacio: 2. il latte umano, e questo è più dolce d'ogni altra specie, ma non il più nutritivo, come male opinarono alcuni, perchè abbonda di siero ed in tanta dose, che BUCQUET ebbe a dire, che il latte da donna non è se non un siero pregno di zucchero: 3. il latte asinino, il quale è coagulabile facilmente dagli acidi di ogni genere, e nutrisce poco: 4. il latte di cavalla, il quale contiene men butiro, e meno cacio dell'asinino: 5. il latte caprino, il quale sta di mezzo fra'l vaccino, e l'asinino: 6. il latte pecorino, il quale contiene poco siero, molto cacio, e butiro, ed è facilmente coagulabile dagli acidi.

Necessaria avvertenza del medico dev'essere quella, innanzi di esporre un malato alla dieta lattea. sentire dal paziente medesimo, se il latte, quand'era egli sano, gli accagionava incomodo, contro-stomaco ed antipatia, non essendo rari gli esempj di una dichiarata controvolontà al latte ed alle sue preparazioni. SCHENCHIUS *de aversione calci*, ec.

Egli è bene nella dieta lattea cominciare dal latte più tenue, ed a piccole dosi, e salire di mano in mano al più denso e consistente: se il latte non può essere facilmente digerito, si taglia con metà o con una terza parte d'acqua tiepida, o di brodo calduccio.

I malati deggiono sostenere queste diverse cure in un' aria temperata, campestre, piuttosto umida che secca

• di qualche conveniente decocto: si scioglie ancora nel latte, qualche po' di sapon veneto o d'Alicante, perchè non inagrisca: si unisce alle occorrenze all'acqua di calce, la quale, al dire di MOR-GAGNI, tiene dissoltissimo il latte, od alle acque medicate, come ricorda HOFFMANN, *de conubio lactis cum aquis medicatis*; è pure consigliata la polvere di qualche testaccio, il quale a motivo del suo sale alcalico ed urinoso non permette, che'l latte s'infortisca sullo stomaco. Alcuni non soffrono che'l latte cotto, ed in quel caso vi si stempera un tuorlo d'uovo. Se il latte precipita fuori per fievolezza d'intestini, lo si cuoce con rose secche, con balauiti, con melagrane, ec.

Il latte si deve dare munto di fresco, e che abbia ancora il suo natural calduccio, e che messo nei vali, stia perfettamente chiuso, perchè nulla traspiri delle sue parti volatili spiritose, non impropriamente per questa ragione paragonato dagli antichi al seme virile: devesi guardare dal vino, dalle sostanze tutte coagulative, e prendere in quella vece brodi di pollo cotto con erbe medicinali, bere decocto d'orzo o di scorzonera, aggiugnendovi aromi, anisi stellato, ec: Sarà bene ancora, prima di gettarsi alla dieta lattea, di purgare il corpo con qualche piacevole lassativo, VERATTI, *in Comment. Bonon.* t. VI.; e gioverà questo medesimo replicare nel decorso della cura per cispellere quella parte caleosa, che dagl' incontri degli acidi ritenuti nello stomaco, si precipita dal latte: La dose del latte dev'essere dapprincipio di poche once, crescendola di mezz' oncia per volta fino a che crederà sufficiente il medico curante. REDI consiglia, dopo preso il latte, di dormirvi sopra una o due ore; e non venendo fatto di dormire, starsene ciò non meno a letto per qualche ora a finestre chiuse in riposo ed in tranquillità, facendo vista di dormire.

Vi è stato, chi ha voluto negare al latte, principalmente umano, la virtù prodigiola di guarire le etisie; e fra questi contraddittori è stato principalmente il cel. SIMMONS; ma le sue ragioni sono vinte dalle moltissime e giudiziosissime, che si riportano da scrittori chiarissimi. E per citare alcuni pochi esempj a favore di questo medicamento, leggesi p. e., nel giornale di medicina di Francia, mese di febbrajo 1784., l'osservazione di Mr. CHEVILLARD, sopra una figliuola guarita coll' uso del latte da donna, decantandolo l'autore, come il più balsamico, ed il più analogo ai nostri umori di qualunque altro latte si possa usare in simili circostanze; il che concorda con ciò che disse un anonimo scrittore, che nel caso di ristorare e di rifare la macchina, conviene il latte umano, *utpote naturæ nostræ maxime analogum, Et omni lacti aliorum animalium, si haberi poterit, præferendum*. Il latte umano, dice KÄHLER (*adversaria de tussi convulsiva*, ec. Erlang. 1784.), continuato per lungo tempo portò a perfetta guarigione un tifico disperato, e lo ridusse a tale buon essere, *ut valentioris militis partes tueatur*. Il celebre LIEUTAUD (*Synopsis*): ecco come si esprime sull' essenza

sa, esercitandosi ogni giorno per alcune ore, od a cavallo, od in carrozza: la bevanda ordinaria sia l'infusione balsamica imbianchita col latte di vacca giovane, sana, non affaticata: se il latte porta torminose dejezioni, se ne sospende l'uso per un pajo di giorni; si purga blandemente colla polvere di ra-

G 3

del latte umano nella tabe polmonare: *Lac muliebre ceteris palmarum præripit, ob indolem temperatiorem, & magis naturæ humanæ analogam; ideo tabidis & phthisicis summe prodest.* BUCHAN (*medicina domestica*), disse di avere conosciuto un tifico ridotto a tale paura magrezza e povertà di forze, da non potersi muovere pel letto, il quale, essendosi appigliato a poppare il latte di sua moglie, n' ebbe tanto vantaggio, che si ristabilì perfettamente, ricuperando la forza e 'l primiero vigore di salute. Il chiarissimo Sig. ROSA (*l. c.*) dice, che l'uso del latte per rimedio insieme e per nutrimento diventa di una assoluta necessità. La tabe supponendo nel corpo difetto di nutrizione per mancanza di vigor nelle viscere, apparisce, che il latte deve essere il miglior nutrimento, come quello che preparato dagli organi dell' animale esige il minimo grado di lavoro, e di forza per essere convertito in sostanza alimentizia: ma egli riunisce oltre questo, anche tutte le facoltà necessarie per rinnovare la crasi del sangue e ristorarne le perdite. BOERHAAVE (*proc. 88. & sequ.*). Ogni ragion persuade, che il muliebre deve essere il più confacente e il più adattato all' umana natura, e fino dagli antichissimi tempi gli è stata data questa preferenza per risanare i corpi consunti: ma si vede, che fino da quei tempi vi erano dei pregiudizj, che ne impedivano l'uso, ed è però giustissima la conclusion di GALENO, che coloro che ricusano di rimbambire prendendo il latte dalle nutrici, si bevan dunque come asinelli quel di giumenta: *Optimum lac est, si quis ex ipsis mamillis extraxerit . . . quod cum exhiberi sibi ceu pueris plerique recusant, utique ceu asinis, ipsis dare asinum convenit;* GALENUS *de method. med. l. 7. c. 6.* Per maggior sicurezza della guarigione, e perchè il latte possa essere poppato più comodamente dallo snervato tabifico, e niente possa svaporare, è bene giacere con una vegeta e robusta nutrice; il che riconobbe giovevole lo stesso citato GALENO, dicendo: *veteros vero etiam mulierem lactantem illis, qui tabe decumbebant, adstare voluerunt, quorum sententia & ipse quoque accedo, & quod familiare id sit, & quod priusquam ab ambiente aere refrigeretur, id sumi voluerint.* *Method. med. lib. V. c. 12.* CAPIVACCIO salvò l' unico erede di nobilissima famiglia, facendolo decumbere fra mezzo a due giovani, e grasse nutrici; e FORESTI (*observat. T. I. lib. IV p. 152.*) attesta di un giovane bolognese ridotto ad ultimo marasmo, il quale si ristabilì, stando a giacere con una bellissima nutrice, e tanto si richiese, che ne venne timore, che abusando di intemperativo evito, ritornasse a perdere le acquistate forze. *Id. Tr.*

barbaro N.º 187., e nei giorni delle purghe si por-
gano i più dolci cibi del regolamento B.; altronde
tanto per prevenire le acidità, che per fortificare lo
stomaco, e distruggere l'acrimonia degli umori, si
conceda, una mezz'ora prima dei due pasti, in un
cucchiajo d'acqua, una presa delle polveri anti-etiche
N.º 171., e nel coricarsi, per favorire la cicatrice,
tre o quattro pillole balsamiche N.º 149. e verso la
mezza notte, se importa calmare la tosse, quattro o
sei grani delle pillole di storace.

Nel caso di un sangue acre, o di una polmo-
nia succedanea alla soppressione di qualche acrimo-
niosa perdita, si deggiono fare uno o due caute-
rj alle gambe: i malati continuino a regularsi nel
modo indicato, sino a perfetto ristabilimento, s'egli
è possibile, evitando sopra tutto ciò che anima l'azio-
ne del polmone, siccome il riso, il canto, l'alzare
della voce, ec. (m).

Se l'ammalato non può reggere alla dieta latte-
a, si praticano i cauterj, e si tengono aperti lunga-
mente: si accordano i cibi farinosi, i più leggieri
ed i più dolci delle lettere F., ed H., presi poco
per volta, e spesso, a digiuno, fra i due pasti; e
verso l'ora del sonno, si dà una tazza del decotto
di lichene islandico N.º 32., e per bevanda ordina-
ria la suddetta infusione balsamica, o quella d'edera
terrestre: cavalchisi spesso, e si viaggi per acqua o
per terra in climi temperati: alla costipazione si pro-
vede col lavativo N.º 108., o se vi fosse notabile
pienezza, si dia la manna: se nauseasse il decotto di

(m) *Necessaria sunt quies, securitas, silentium. ec. At inimici
sunt vinum, balneum, Venus, in cibo oleum, acriora omnia, item ca-
lida fomenta, conclavum calidum, & inclusum, multa vestimenta cor-
pori injecta, etiam fricationes, nisi ubi sanguis bene conquiescit.* CEL-
SUS lib. I. cap. VI. Al Tr.

lichenè islandico, si sostituisca il balsamo N.º 5., soprabbevendo una tazza di forte infusione d'edera terrestre col siroppo della stessa erba: se la tosse è forte, e incomoda, o l'ammalato soffrisse importuna veglia, affine di calmare codesti sintomi, si esibisce nel coricarsi, l'emulsione calmante N.º 66., o, se non soffre calore, tre, quattro, o sei grani delle pillole di storace: tutto ciò deve continuare con costanza e pazienza fino alla guarigione.

Rispetto ai sintomi, se durante questi diversi metodi la spettorazione si soffermasse, o si formassero delle vomiche; nel primo caso, l'ammalato prenda l'eglemma raddolcente N.º 44.: raddoppi i suoi esercizi, e bea più spesso, più caldo, ed ispiri il vapore della sua bevanda. Nel secondo caso si avverta all'ulcera ed alla vomica, giusta i riscontri superiormente dati, e si persista in questo metodo, fino a che la vomica sia svuotata, o ristabilita la spettorazione.

Se però, durante simili accidenti, nascesse raddoppiamento di febbre con acuti frizzi al petto, conviene, se le forze permettono, di fare un piccolo salasso, affine di prevenire una nuova infiammazione; per diminuire la febbre, dassi ogni quattr' ore venti grani di china polverata, con sei grani di nitro, ed alla sera l'emulsione calmante suddetta, ciò che servirà a moderare i calori, le inquietudini, ed i sudori notturni, avvertendo in oltre di cuoprirsì leggermente, e di portare un farsetto, che ferri e comprimi i porri cutanei.

Nella diarrea colliquativa, si sospenda il latte, ed i latticinj: i cibi siano i più leggieri delle lettere F. ed H.; per rimedio, l'elettuario astringente N.º 48., ed alla sera, il lavativo tonico N.º 112., da continuarsi fino a cessazione dell'incomodo. Se la polmonia fosse evidentemente prodotta da un fo-

mite scorbutico, scrofoloso, o venereo, o nato per soppresse moroidi, o mestruj, ec. convengono, giusta lo stato dell'infermo, i rimedj indicati per distruggere questi vizj del sangue, e per ristabilire le ferme evacuazioni (n).

(n) Sarebbe così infinita il parlare di tutt'i rimedj proposti per la cura della tabe polmonare; imperocchè *vix ullus morbus est, in quo tam varia remedia, ac in phthisi sananda celebrantur*. STOLL (*ratio medendi*. P. I. p. 139. edizione di Pavia); e chi volesse vedere una immensa serie di vecchi medicamenti proposti e successivamente decantati per ispecifichi nella tifichezza, legga SAWISCH, *diff. sistens phthiseos ex ulcere curationes antiquas*. Goett. 1775. E' scabrosissimo impegno quello di curare un tifico, perchè di rado vi si riesce con buon esito, e può in questo caso aver luogo quel detto del poeta

Non est in medico semper relevetur ut aeger

Interdum docti plus valet arte malum.

Ciò non pertanto non si deve abbandonare disperatamente un tifico, perchè abbiamo esempi di moltissimi polmonici già ridotti e pericolosissimi passi, ricuperare la primiera loro salute; come fra gli altri lo attestano HOFFMANN (*med. rat. syst.* t. IV.), e RAULIN (*traité de la phthisie pulmonaire*). Egli è pur troppo vero, che vi sono delle tifichezze, delle quali non si può arrestare i progressi, e prevenire lo sfogo; tali sono quelle che dipendono dalla mala conformazione del petto, ereditaria, od accidentale, dalla costituzione scrofolosa, dall'effaccamento, e spasmo, che costituiscono la tifi nervosa; tali sono ancora le tifi consecutive ai grandi sbocchi di sangue, e quelle prodotte dai tubercoli moltiplicati, o da interne ampie ulcere; ma avviene poi delle altre suscettibili di guarigione, e sono quelle prodotte, e fomentate dall'acrimonia degli umori, siccome le tifi scorbutiche, erpetiche, ec. e certe tifi tubercolose incipienti, e quelle consecutive a leggiero emottisi, o ad un ascesso cistico. Vedi *Journal de médec.* Avril. 1783.: La tifichezza polmonare, dice CULLEN, di rado è suscettibile di guarigione, più facile è il prevenirla, che guarirla, e ciò forse più per imperfezione dell'arte, che per essere assolutamente incurabile.

SAUVAGES nella tifichezza scrofolosa propone i marziali. De MEZA guarì colle unzioni una tabe venerea; ed all'incontro CULLEN, e BOSQUILLON assicurano di aver sempre visti cattivi effetti dal mercurio nella otisia in qualunque modo preparato, lasciandoci per precetto generale, che dove vi sono ulcere polmonari, il mercurio è sempre nocivo. L'esercizio a cavallo fu considerato dal SYDENHAM lo specifico della disfunzion polmonare; ed invece STOLL soggiunge, che il cavalcare può bensì valere in molte malattie croniche, ma non mai nella tifi prodotta da ulcere interne; e di non diverso sentimento è QUARIN (*aniqua. pract. in diuers.*

verb.) dicendo: *vix commendandam phthysicis equitationem censeo, cum inde sanguinis per pulmones trajectio augeatur, ulcerique consolidando quies potius necessaria sit.* riferendo che HALES proibiva i più moderati esercizi a quelli di debole polmone, e che MORGA-
GNI porta esempj di persone tifiche, le quali si anticiparono la morte, seguendo i precetti di SYDENHAM. Aggiugne lo stesso
QUARIN, che *clarissimus olim in hac universitate professor Jo. Melchior STORCK . . . ex hæmoptoe in phthysim incidit. Hinc cum equo aliquando insideret, graviore hæmoptoe correptus est, ac demum et phthysi perit.* Plus emolumenti equitatio habet in febre, & tabe, quæ e viscerum obstructionibus nata est, & fortasse nonnulli ejusmodi ægri, qui sanati sunt, pro phthysicis habebantur. Il più volte citato
CULLEN vuole, che i tilici scassinino tutto ciò, che è esercizio violento, mentre ogni agitazione considerevole dei polmoni produce un acceleramento nel circolo, quindi è che coloro, i quali parlano abitualmente forte, soggiacciono a questa malattia; dalle quali venerande autorità puossi conchiudere, che nella sola tifichezza ipocondriaca, così nominata da MORTON (cap. 4.) e da CIRILLO (consult. med. cent. 1. p. 66.) può solo con ragionevole moderazione convenire un moderato esercizio, perchè la tifichezza in questo caso è secondaria, ed è l'afezione ipocondriaca lunga inveterata, che ha prodotto l'altra.

Siccome in Inghilterra la consunzione polmonare vi campeggia con maggiore ferocia, così da quegl' isolani si è più seriamente pensato al più convenevole metodo di cura. DOVER propose un nuovo genere di cura nella tifichezza (*of the cure of an ulcer of the lungs by blood-letting, in medical essays and observations, revised, and published by a Society in Edinburgh. Vol. IV. p. 418.*): questo consiste nel levare ogni giorno sei once di sangue, per quindici giorni consecutivi; poi di replicare questi piccoli salassi ogni due o tre giorni, continuando così sino al cinquantesimo, o sessantesimo salasso: vuole l'autore, che queste replicate flebotomie servano a diminuire non solo la febbre, ma la cattiveria del sangue, e perchè poi non ne venga in seguito sommo deperimento di forze, ed idropisia, suggerisce contemporaneamente le frégagioni ed un moderato esercizio. Ebbe DOVER per fautori di questo suo sistema, MEAD (*monita & præcepta medica*), PRINGLE (*observations of the diseases of the armes*), MACBRIDE (*methodical introduction to the theory, and practice of physic Lond. 1772.*), e SCHROEDER (*de venæ sectione in phthysi ex ulcere præsertim pulmonali. Goett. 1780.*): Non si può negare, che possano in molti casi di tifichezza, specialmente in quella accompagnata da spinto frequente e copioso di sangue, convenire i salassi; nelle quali circostanze il salasso si può considerare, come dice benissimo SIMMONS, un semplice soccorso, capace d'impelire l'infiammazione, ed un soverchio acceleramento d'umori al polmone; così pure è un utilissimo presidio, se vi è durezza di polso, dolore, e tensione di petto, calore vivo alla pelle, come suggeriscono FORTIS, BONNET, e QUARIN; ma non sarà mai dai medici pratici riputato, quale rimedio da usarsi indistintamente nella tifichezza, ed in qualunque suo grado, e specie. In *phthysi incipiente* (ci lasciò scritto il famoso archiatro, o venerabile mio maestro il Sig. BORSIERI) *sanguinem parca manu, sed iteratis vicibus, præsertim quando suppurationis timor avertendus est, subinde detractere . . . in phthysi vero confirmata quando jam ul-*

aus pulmonum exest, & purulenta labe infecit sanguinem, a seorsum seccione prestat abstinere; nisi eam dolor pleuriticus, febris vehemens, & difficilior respiratio, novam suppurationem indicans, requirat. (instit. medic. pract. Vol. IV. cap. III. de phthisi pulmonari, ec.)

Sono stati proposti gli emetici nella tisi chezza; ed il dottor ROBINSON ha cercato di provare i vantaggi dell'emetico non solo nella tisi, ma anche nell'emoftisi, colla indicazione di diminuire lo spasmo, e d'invitare gli umori verso la superficie: una ragione che si vuole anche favorevole per gli emetici, più che per i purganti, si è per essere i polmoni già assuefatti alla scossa della tosse ed alla spettorazione. SIMMONS propone gli emetici nel caso di risolvere i tubercoli formati nel polmone, e questi vuol egli più giovevoli, se colla consunzione polmonare vi è unita malattia di fegato: a questo fine BROOKES (*medical magazin*) ha raccomandato la soluzione di vetriuolo di rame; e MARRYAT (*new practice of physic*) prescrive il vitriuolo bleu col tartaro emetico: REID (*an essay on the nature, and cure of the phthisis pulmonal*. London 1785.) loda anch'esso con entusiasmo gli emetici nella tisi, preferendone la ipecacuana. Che che ne sia del merito di questa pratica, dirò col cel. Sig. ROSA, che le evacuazioni pel ventre, pel salasso, pel vomito possono essere semplici disposizioni preliminari, talora necessarie per iscemare la pienezza relativa e l'orgasmo, per rivelare gli umori dal petto, per far luogo ne' vasi alla introduzione, e alla libera azione de' rimedj.

Alcuni hanno lodato i brodi di polmone di vitello, quelli di testuggine, di lumache, di granchi, ec. GRIFFITHS (*observat. on the cure of hectic, and slow fevers and the pulmonary consumption*. London 1776.) ; ma questi non possono sicuramente bastare a distruggere un tubercolo, ed a guarire un'ulcera; possono forse servire a moderare la tosse: L'acqua di calce si pretende propriissima a detergere le ulcere antiche dei polmoni; ciò non per tanto pare che la sua azione non si estenda al di là dello stomaco, dov'ella opera come astringente, ed assorbente, e che corregga la troppa viscidità del muco. QUARIN la trovò inutile non che perniciosa, e più nociva, se di fresco preparata: La china raccomandata da molti per i diversi oggetti della tisi chezza, da CULLEN è stata in pochi casi ritrovata profittevole; che anzi ha visto, colla sua virtù tonica accrescere la diatesi infiammatoria. SIMMONS disapprova pure l'uso della china nelle tossi consecutive alla infiammazione dei polmoni, perchè sempre accresce la tosse, ed è sempre causa di un male considerabile, a cui difficilmente vi si provvede; BOSQUILLON, dice che gli esempj riferiti da TORTI, da MORTON, e da VANSWIE-TEN, a favore della china non sono bastantemente caratterizzati, per assicurarci del suo preteso valore, e distruggere le pruove, che si hanno dei funesti suoi effetti. STAHL disse, che l'uso inconsiderato di fermare le febbri periodiche colla china, è cagione della tisi chezza, onde la frequenza della etilia in Inghilterra, appunto per l'eccessivo uso della china. Vedi la sua diss. *de novitatibus medicis in genere*. Hal. Magdeb. 1704. STOLL dichiara apertamente essere pregiudicevole la china nella tisi prodotta da emoftisi infiammatoria; e sempre disconveniente, ogni qual volta vi sia unita una diatesi flogistica. DESAULT (*diss. sur la phthisie*) chiama la china in questo caso perniciosa. QUARIN, non vuol dire con LEWIS, che sia assolutamente nociva la scorza; ma innanzi però di proporla, fa promet-

tere il salasso, se vi è dichiarata indicazione; preferive i decotti emollienti, e nel caso di povertà di forze, e di periodico ritorno di febbre, prescrive la china, cominciando però da piccole dosi, e preferendo il decotto alla sostanza, perchè questa facilmente accresce il calore, l'oppressione, ed impedisce la spettorazione.

La navigazione è stata fino ab antico raccomandata nella tifichezza; ed è fra gli esercizi quello che può essere il più sopportabile. ARISTOTILE nel primo libro de' suoi problemi esalta la salubrità dell'aria marina. CICERONE, che nella sua gioventù era debole di petto, viaggiò nella Grecia per consiglio dei medici, e ne riebbe sommo vantaggio. I medici inglesi raccomandano il viaggio per mare fino a Lisbona, GILCHRIST (*treatise on the use of sea voyages in medicine*). SMYTH, medico di S. M. il Re della gran Brettagna, pubblicò nel 1787. un libro, in cui espone i prodigiosi effetti del dondolarsi per la cura della tisi polmonare, e della febbre tifica, condotto a ciò suggerire, come succedaneo al viaggio marittimo, avendo riflettuto, che l'utilità dei viaggi di mare non dipendeva nè dall'aria marina, nè dal vomito, a cui soggiacciono i naviganti, nè finalmente dal respirare gli effluvj della pece, come opinò taluno, ma bensì dal continuo movimento, in cui sono i viaggiatori di mare, senza che agiscano in alcun modo i loro muscoli, o si esercitino col loro corpo: Il cambiamento dell'aria può in alcuni casi di tifichezza convenire, e si vuole, che i paesi più adattati per i tifici sieno quelli, nei quali il calore dell'atmosfera è dal decimo grado del termometro di REAUMUR al quattordicesimo: questo cambiamento però appena vale nel principio della malattia. quando gli accessi della febbre sono piccolissimi, e la spettorazione pochissimo purulenta. FOTHERGILL dissertò moltissimo sulla particolare scelta del luogo d'abitare i tifici, come si può vedere in *med. observ. and Inquir.* Vol. V. p. 361. In generale però dev'essere prediletta un'aria pura, la men viva, e la meno variabile.

I fonticoli, e i setoni proposti da molti scrittori possono forse giovare nelle tifichezze prodotte da retrocessione di qualche malore cutaneo, da un edema repentinamente sparito, da un' abituale piaga asciugata: disconvengono però sempre nella tisi confermata: *Sed ne expectes usque in tertium morbi studium . . . In hoc stadio nullius amplius sunt efficacia ulcera artificialia: contra, mortem accelerant: fit enim quoque per illa dispendium virium.* MOELLENTHIEL, de *phthisi pulmonali*. Argentorati 1785. 4: Lo stesso disse pure HARTEL (*de febris phthisicorum natura, & curatione*. Goett. 1788. 8.). *Si ejus opem, (parlando del fonticolo) expectare velimus, istud mature applicandum est. Ulcera artificialia secundum theoriam in phthisi semper nocere debent; aeger enim bonos quoque humores hisce perdit, quia in ulcere, ad malas particulas solummodo expellendas, organum discernens non datur.*

Sono stati proposti i vapori; ed è conosciuta la macchina di MUGEL di Berlino, che è un vaso conico con un ampio orificio pieno per una terza parte di decotto pettorale, che ad ogni tre ore inspira l'ammalato; questa macchina trovasi descritta in un libro che ha per titolo *Radical & expeditious cure for a recent catarrhus coug.* Lond. 1779. MUDGE propone una macchina inspiratoria. BENNET (*theatrum tabidorum*. Lond. 1654 8) propone le fumigazioni tanto umide che secche; a cui si sottoscrisse Tommaso BAR.

TOLINO. BILLARD, celebre chirurgo francese preferisce i suffumigi secchi, perchè la tifezza secondo questo autore dipende quasi sempre dalla debilità de' vasi polmonali (*remarques & observ. sur l'usage des fumigations dans la phthisie pulmonaire*, nel tom. V. degli atti dell' Accad. R. di chir. p. 549.) **BUCHOZ** esibisce la figura di una macchina per i suffumigi ai tilici (*traité de la phthisie*. Paris 1769. 8.). Su questo proposito si può leggere il *Manuel des pulmoniques ou traité complet des maladies du poutmon*, par **M. DE ROZIERE DE LA CHASSAGNE**. Paris 1778. 8. **SIMMONS** preferisce di fare semplicemente respirare il vapore di acqua calda.

Finalmente (dirò in epilogo) sono itati raccomandati per la cura della tifezza, l'infusione di malto, **MACBRIDE**; l'acqua di Rabel, dalle trenta sino alle sessanta gocce, ogni ora in un bicchiero d'acqua fredda, **DUPRE' DE LISLE**; il balsamo della Mecca, **SPIELMANN**, che **QUARIN**, il quale n' ebbe di buona qualità, non lo trovò più efficace della trementina; i bagni di terra, dei quali ne parla **VAN-SWIETEN**, citando **SOLANO DE LUCCA**, il quale dice essere già da molto tempo, che in Granata, ed in certi cantoni dell' Andalusia, si praticano nelle febbri etiche, e nella confunzione. **PRIESTLEY** (*directions for impregnating the water with fixed air*) dice, che gl' Indiani sogliono interrare fino al mento le persone di malattie putride. I cocomeri crudi, **BOENEKEN** (*obs. in collect. Franconica* t. 6.): il bianco dell' uovo, i poponi, **BORELLI**: l'elisir vitruolico d' Inghilterra, continuato a lungo, **PATE, LEAKE** (*Leuckes pract. observ. on the childbed fever* p. 32.), e **DE HAEN**: gli acidi minerali, **SIMMONS**; lo spirito di sale e l'elisir vitruolico del **MYSINCHT**, **FOTHERGILL**; la poligala fenega, o in decottu, o in lattovaro, **DU HAMEL**: l'agarico nei sudori colliquativi: i lavativi d'oppio colla gomma arabica nella profusa diarrea: le ghiande di quercia toste, massimamente se vi è ostruzione di glandole: il *lycopodon tuber* di **LINNEO**: i brodi e le carni di vipere, **GALENO**, **MORGAGNI**, ec.: il foggiorno nelle Ralle; la mistura fitta di mirra, di sal-pietra e di vitruolo di marte, **GRIFFITH** (*practical observations on the cure of hectic and slow fevers and the pulmonary consumptions*, ec. Lond. 1776. 8.): la canfora col nitro, **MUSGRAVE**: la chia, **SAUNDERS**: le acque di Barrege, di Selz, di Bristol, **DESAULT**: l'acqua marina, **RUSSEL** (*de tub. glandulari; sive de usu aquae marinae*. London 1705.): la dulcamara, **WOELTGE** (*observatorium medicar. fasciculus*. Goett. 1783. 4.): l'*ornithogalon*, volgarmente detto latte di gallina, **Geleon HARUEJUS** (*de art. curand. morb. expectatione*): il lichene islandico, **CRAMER** (*diff. de lichene islandico*. Erlang. 1780. 4.), **STOLL** (*rat. med.*), **RINGELMANN** (*diff. de phthisi. Wirceburgi* 1777.), **WICHELHAUSEN**, **EBELINGIO** (*diff. de quassa & lichene islandico*. Glasg. 1779. 8.), **PAULIZKY**, in comment. Lips. t. 26.: l'eliantemo, **CRAMER**. (*Commer. Norimberg.*, ann. 1732., & 1738.): il balsamo di copaiya, e l'infusione di millefoglio, **LENTIN**: l'acqua di pece, **BERCKELEY**: la mirra, **BUCHOZ**, **LOESECKE**: il zucchero rosato, **AVICENNA**, **RIVERIUS**, **LONGROIS**: la fumigazione balsamica, **MEAD**: il sugo di dauco, **BICKER**: i fiori d'arnica, **COLLIN**: i bagni nella tifi proceduta da suppurata traspirazione, **MARCARD**, presso **MOELLENTHEL**: l'antimonio crudo, **TARTAGLIONI**: il desotto di radice d'enenide, **RICHTERS**: il decotto

La polmonia ereditaria, e quella accompagnata da empicma, sono incurabili (o).

di farfara, MEYER: il *fungus salicis suaveolens*, ENSLIN: la cicuta, ZEVIANI: il vitto vegetabile, COCCHI, CHEYNE. LANGRISH: finalmente CHAVET (*diff. de phthisi pulmonali hereditaria. Münster 1787. 8.* riportata nell'eruditissimo giornale del Sig. Dottore BRUGNATELLI, col titolo, di *Biblioteca fisica d'Europa*, nel tom. IV.), dice con maggiore medica prudenza, che le ulcere polmonali riconoscendo diverse cagioni, è impossibile perciò trovare uno specifico generale; quindi essere convenevole l'adattare il metodo di cura alle particolari cagioni, che hanno prodotto il male; così si prescrivono con buon successo i fiori e il latte di zolfo nelle polmonie originarie da moroidi; la canfora in quelle nate da rosolia ripercossa; la mirra ed i marziali in quelle consecutive alla soppressione de' mestruj; il sublimato corrosivo e la dieta lattea per rimediare al vizio venereo, che indusse la tifi polmonare. Ed in vero non può meritare il nome di medico, colui che propone per la tifichezza (non che pure per le altre malattie, le quali possono riconoscere diverse ed opposte cagioni), un solo rimedio, per le ragioni sopraccennate. I medicamenti deggiono essere variati giusta le molteplici circostanze, che hanno fatta nascere la malattia, e gli accidenti che l'accompagnano; chi opera altrimenti, è uno sfacciato impostore, un impudente ciarlatano. Oltre a ciò non deve decantare un rimedio per sicuro ed infallibile di una malattia in conseguenza di poche sperienze; e qui può dirsi ciò che con plausibile filosofica prudenza scrisse il celebre Abate FONTANA, parlando d'un suo rimedio contro il morso della vipera (*Opuscoli scientifici. Lettera IV. Firenze 1783. 8.*). Fino che i medici non diventeranno sperimentatori, l'arte utile di guarire non farà gran progressi, e a questo principalmente, e non ad altro si deve attribuire, che la medicina resti stazionaria da IPPOCRATE in qua, mentre che tutte le altre scienze hanno fatto dei passi da gigante. Il medico prende per rimedio di un male quel medicamento, dopo del quale n'è seguita la guarigione, quando non altro si può dedurre in buona logica, se non che il vantato rimedio non ha potuto ammazzar l'ammalato. Si vede che il medico crede tacitamente con quel suo ragionamento, che l'ammalato sarebbe morto sicuramente, se non fosse stato medicato da lui: e con questo suppone quello che non sa, o che è ancor dubbioso, o falso del tutto. Non basta, che l'ammalato guarisca, bisogna ancora assicurarsi che sarebbe morto senza il rimedio. Bisogna per far questo avere un numero grandissimo di casi favorevoli a quel rimedio, ed un numero grandissimo di casi contrarj senza di esso. . . . se si fosse usato di questo metodo, la medicina sarebbe più utile al genere umano, anche perchè mancherebbe di infiniti rimedj inutili, e non li vedrebbe succederli i medicamenti e gli specifici gli uni agli altri, e perire appena nati con scandolo dei pensatori, e colla derisione dei scettici. *Il Tr.*

(o) *Qui phthisis indelebilem impressionem a parentibus susceperint, necesse irrestituibilis, sunt tamen diuturniores. BENEDICTUS. Il Tr.*

Quella proveniente da tubercoli ulcerati, è cattivissima; ma procede lentamente. In generale, la polmonia fa rapidi progressi nei giovani, e trae in lungo negli adulti, che hanno il sangue non vivo, ed il polmone più consistente.

La polmonia, che in un corpo altronde sano, succede alla emoftisi prodotta da subitanea cagione, e specialmente esterna, od alla soppressione de' mestruj, come pure quella che si dichiara colla subitanea rottura di una vomica, con abbondante e facile spettorazione, con pus bianco, eguale, e con uno stomaco buono, si guariscono tante volte con un regolato metodo.

Quelli disposti alla emoftisi, sono pure alla polmonia, e si possono garantire da quest'ultima, prevenendo la prima coi salassi di precauzione, replicati in primavera ed in autunno, od anche più spesso, fino all'età dei trentacinque anni; in queste due stagioni prendano, per tre settimane, il siero di latte; usino frequenti piediluvj d'acqua-crusca; e nell'inverno stiano al metodo della lettera F., ed in estate a quella D., usando moderatamente delle cose acide, e lasciando quelle austere.

Gli insulti emoftoici nei polmonici sono di cattivissimo augurio. Quando gli sputi di sangue sono copiosi, si consulti l'articolo della emoftisi, per regularsi, come porta lo stato dell'ammalato.

La febbre etica essendo principalmente prodotta dal pus rigurgitato nel sangue, ogni volta che questa sia considerevole, si sospendono per alcuni giorni i rimedj da prendersi prima dei pasti per sostituirvi una dramma di china nell'acqua: questa si associa benissimo al latte; diminuisce l'irritabilità dei vasi; corroborata; facilita l'escrezione del pus; perfeziona la digestione; e conseguentemente diminuisce la febbre.

MALATTIE DEL CUORE.

Palpitazioni di cuore.

LE leggiere palpitazioni consecutive ai riscaldamenti, ed alle vive passioni dell'anima, passano colla loro cagione.

Le palpitazioni permanenti essendo ordinariamente prodotte dai polipi, o da altri corpi estranei, che impediscono da vicino, o da lontano le funzioni dei ventricoli del cuore, o dei grossi vasi, si rileverà, se dessa è una poliposa concrezione, consultando ciò che si dirà dei polipi, per regolarli conseguentemente.

Si dividono le palpitazioni di cuore, giusta le loro più ordinarie cagioni, in quattro classi.

La prima cagione consiste nella soprabbondanza, e tenacità del sangue: invade sopra tutto le persone, le quali hanno trascurato gli abituali salassi, o che si è soffermata qualche accostumata evacuazione del sangue. Si rilevano queste palpitazioni dai segni dati della pletora, e della densità del sangue.

Si solleva immediatamente, nel parossismo, col salasso; e se ne previene la recidiva, usando ciò ch'è raccomandato per la pletora, per la tenacità del sangue, e per ristabilire le soppresse perdite sanguigne.

La seconda cagione è familiare alle persone cachetiche, di sangue viscido, glutinoso; ciò che si distingue coi segni indicati di cotai vizio del sangue, e della cachessia: a questo caso si porge ajuto con qualche presa della misura cordiale N.° 124., colle fregagioni dal basso in su con calda flanella, e per compire la guarigione, usando ciò che si è detto per la cachessia.

La terza cagione è spasmodica, e familiare agl' ipocondriaci, ed isteriche. Queste palpitazioni si guariscono, come mali, dei quali esse sono sintoma; e si solleva nel parossismo, col lavativo ammolliente e carminativo N.º 109., beendo qualche tazza d' infusione di parti eguali di fiori di tiglio, e di camomilla, facendo i piediluvj d' acqua-crusca tiepida, e prendendo le gocce anti-spasmodiche N.º 90.

Finalmente la quarta specie di palpitazione del cuore è familiare alle persone naturalmente debili, ed estenuate da lunghe malattie, o da forti evacuazioni; e questa si guarisce coi rimedj ristoranti indicati per l' emorragie, e coi precetti dati per la seconda specie di palpitazioni.

Le palpitazioni, che precedono gl' insulti della gotta, o del reumatismo, cessano al comparire di cotesti mali. I mezzi proprj per simili casi sono i clisteri raccomandati per la terza specie, i piediluvj colla giunta di due cucchiaj di senape, e ciò non bastando, il salasso dal piede (a).

De-

Anevrisma e varice.

(a) Gli aneurismi sono, rigorosamente parlando, una straordinaria dilatazione dell' arteria, o rottura dell' arteria: nel primo caso si chiama aneurisma vero, e spurio nel secondo. L' arteria si gonfia tante volte alla grossezza di un uovo, e 'l tumore è quasi sempre accompagnato da pulsazioni: questo tumore cede facilmente alla pressione del dito, e rimonta subito al primiero volume.

Molte altre distinzioni dell' aneurisma si ammettono dagli autori. Io riferirò la partizione fatta dal celebre professore di Pavia il Sig. NESSI, nelle sue più volte nominate *istituzioni chirurgiche*. Questo esimio scrittore, nel tomo II. sez. II. capit. I., divide l' aneurisma in vero, e falso: il vero è, quando l' arteria si dilata naturalmente, e forma un sacco, in cui è contenuta una proporzionata quantità di sangue. Si divide in universale, ed è quando l' arteria è dilatata in tutta la sua circonferenza, e per qualche tratto; in parziale, se una parte delle sue pareti è diventata aneurismatica, ed è quello, che si osserva con maggior frequenza; in solitario, se è solo; in moltiplice, se ve n' ha più d' uno. Tutte queste specie
d' ane-

Deliquio, svenimento, e sincope.

L'idea di cose ributtanti; le passioni d'animo; certi odori; abbondanti evacuazioni, o perdite
Herrensc. Tom. II. H

d'aneurismi si dividono in interni ed esterni: gl'interni sono quelli, che offendono le arterie nascoste nelle cavità del nostro corpo, ma più frequentemente nel petto; gli esterni sono quelli, che cadono sotto dei sensi, come gli aneurismi del poplite, del braccio, ec. L'aneurismo falso è quello, in cui avvi soluzione di continuità di tutte o di una membrana soltanto dell'arteria, dipendente da cagioni esterne. Può essere anche quello esterno ed interno. L'esterno è quello, che cade sotto dei sensi; l'interno se nasce in qualche arteria d'una cavità del corpo per una caduta o percossa, o altro accidente esterno. L'aneurismo falso esterno si divide in primitivo o consecutivo: il primitivo è quando l'arteria ferita versa immediatamente il sangue nella cellulare, e produce un tumore, come un enchimosi; il consecutivo, allora quando l'arteria aperta è stata chiusa per qualche tempo, e poi si è riaperta, versando il sangue nell'anzidetta cellulare. Alla divisione d'aneurisma vero e falso, bisogna aggiungere tre altre specie notate dagli autori. L'uno si chiama, aneurisma anomalo; l'altro misto; l'ultimo varice aneurisematica, o aneurisma varicoso. L'aneurisma anomalo è quello, che dipende dal trasudamento del sangue per la dilatazione dei pori delle membrane dei tronchi arteriosi per la troppa sottigliezza di essi, e che si raccoglie attorno delle medesime arterie, e le circonda: il misto, quando è formato dall'unione dell'aneurisma vero, e spurio, sopra di che vedasi HUNTER, in *medical observations and inquiries by a Society of physicians* in London. Vol. I. artic. 37. La varice aneurisematica, quando la lancetta, nell'aprire la basilica, ha passato da banda a banda la vena, ha ferito l'aponevrofi, ed è penetrata nell'arteria, che si trova sotto l'aponevrofi.

Nelle nuove Memorie dell'Accad. R. delle Scienze e belle Lettere di Berlino, dell'anno 1785. si trova una dottissima memoria del Sig. WALTER. sopra l'aneurisma. Dice questo autore, che gli aneurismi meno funesti sono quelli esterni veri, massime quando sono ancor piccoli; mentre allora avviene spesso, che un rigorosissimo metodo di vivere, unitamente ai replicati salassi, ed in ispecie l'uso delle compressioni fatte sull'aneurisma, produce i più salutevoli effetti, di modo che questi semplicissimi mezzi fanno interamente sparire un così formidabil male. Ma da che gli aneurismi cominciano a divenire di una considerevole grossezza, le compressioni non servono più a niente; le membrane dell'arteria si lacerano; il sangue si spande nella cellulare vicina; vi si agglutina; si corrompe; rosicchia le parti aderenti, muscoli, membrane, nervi, ligamenti, le stesse ossa; dopo di che il paziente muore stanco dai

di sangue; lo snervamento per lunghe e forti malattie; l'isterismo, ed i mali umori stazionati nello

sofferiti tormenti. Quello che può avvenire per minore tormento dell'ammalato, si è, che un tale aneurisma scoppj ad un tratto, e porti una subitanea morte; ovvero, che il sangue, a cui la forza del cuore non può più far continuare il suo corso nel canale dell'arteria, perchè l'aneurisma, come una diga, assorbe questa forza, comincia ad arrestarsi al di sotto del sacco aneurismatico; da che ne nascono naturalmente lo sfacelo, e la cancrena, e conseguentemente un dolce morire.

I medici ed i chirurghi (prosegue a dire il chiarissimo autore) non vivono tranquilli, quando vedono la inutilità della dieta, e delle compressioni; anzi si appigliano ad arrischiare il tutto per il tutto, ricorrendo ad una operazione, colla quale si apre l'aneurisma nel modo, che la chirurgia insegna. Ma fra tutti gli aneurismi esterni, io qualunque parte situati, quello dell'arteria poplitea è il più pericoloso ad operare, anzi, secondo i miei lumi, e la mia pratica, non può giammai essere operato con buon successo. Tutte le arterie delle estremità superiori ed inferiori, dove sia possibile che nascano aneurismi, sono talmente costituite, che il tronco, dove l'aneurisma è fissato, comunica con altre arterie vicine per via di grandi sensibili anastomosi, ciò che fa, che quando il tronco aneurismatico è stato aperto, il sangue può essere condotto dalle anastomosi verso tutte le altre parti. La cosa è totalmente diversa riguardo all'arteria poplitea; vi sono, è vero, quattro arterie articolari, due superiori, e due inferiori, che sembrerebbono dover rendere all'arteria poplitea lo stesso servizio, che le anastomosi rendono alle altre, per i loro legami fra il tronco, ed i loro rami vicini; ma questi legami sono piccolissimi, e non sono che capillari anastomosi, perchè dopo l'operazione possa passare una sufficiente quantità di sangue dal tronco operato nei rami vicini tanto superiori, che inferiori. Così, innanzi che queste piccole arterie possano sufficientemente dilatarsi per dare passaggio al sangue, necessario per la nutrizione della gamba e del piede, questi membri periscono; e del pari, per tutto il tempo che il paziente vive, il sacco aneurismatico è causa, che le arterie articolari si contraggano invece di dilatarsi, perchè il sangue entra più facilmente in questo sacco, che nei rami collaterali, come sono queste arterie. Tali sono dunque le circostanze, che non permettono l'operazione dell'arteria poplitea, od almeno che la rendono affatto pericolosa. Io ho fatto, dice WALTER, molte sperienze sopra soggetti tanto in istato naturale, come negli istati non naturali, per convincere me e gli altri, se le arterie articolari erano suscettibili abbastanza di dilatazione, per sperare, che dopo l'operazione elleno tramandassero il necessario sangue a nutrimento della gamba, e del piede; ma ho sempre trovato, che un simile tentativo è stato inutile.

Gli aneurismi interni sono generalmente mortali; essi si manifestano quasi costantemente nella cavità del petto; e conseguentemente ella è l'arteria polmonare, e l'aorta, che è divenuta aneurisma;

Stomaco, sono le più ordinarie cause di queste affezioni. Nel deliquio il corpo vien meno, e s'indebolisce al segno che non può sostenersi.

H 2

rica. Di rado nascono aneurismi nella cavità del basso ventre; almeno non mi è giammai riuscito di vedere (dice WALTER), il menomo cangiamento relativo all'aorta, ed ai suoi rami nell'addomine; dippiù, nella cavità del petto, gli aneurismi dell'arteria polmonare sono molto più rari di quelli dell'aorta.

Le cause, che producono gli aneurismi tanto interni, che esterni, sono in generale le lesioni esteriori delle membrane dell'arteria, siccome di urto, di contusione, di colpo, in una parola, di tutto ciò, che scompagina fortemente, e subitamente un'arteria, in modo di dilatarla, sopra tutto allorchè le fibre muscolari di questa arteria sono state rese più rigide, e rompevoli a motivo di parti terrestri; ciò che fa, che alla menoma scossa, e dilatazione dell'arteria, alcune fibre muscolari si rompano facilmente, e così la membrana nervosa non trovandosi più vestita dalla muscolare molto più forte, cede alla pressione del sangue, e forma l'aneurisma. Io sono tentato (è lo stesso WALTER, che parla), che tutti gli aneurismi interni sian originariamente veri, ma che a lungo andare, quand'essi hanno acquistato una certa grossezza, si formano quì e qua piccole fenditure, per le quali trapela il sangue, e produce insensibilmente degli ammassi, che sono *aneurismata spuria, diffusa, vel circumscripta*.

Egli è facile di concepire, che gli aneurismi interni, specialmente quelli situati nella cavità del petto, vi trovano una piena libertà d'ingrossarsi, non avendo alcun corpo pesante, che possa sopra di essi fare l'effetto di compressione, a cui bisogna aggiugnere, che l'arteria polmonare, e l'aorta essendo molto prossime al cuore, ricevono l'azione intera della sua forza; cioè a dire, l'impulsione, e la pressione del sangue, che forte dal cuore, da che ne nasce la maggiore facilità degli aneurismi per essere le membrane dell'arteria polmonare ed aorta, più delicate e più molli, a proporzione della maggiore prossimità al cuore, ciò che le rende più facili a cedere, ed a dilatarsi. Questo basta, per far comprendere, non solo come gli aneurismi esistono più facilmente in quelle parti, che non altrove, ma anche perchè vi acquistano maggiore grossezza, in modo che divengono altrettanto sorprendenti, che spaventevoli.

In molti incontri è infelicamente succeduto, come saviamente avverte il celebre chirurgo BELL, che si sieno presi in fallo dei tumori aneurismatici per ascessi, o altre collezioni di materia, e per conseguenza se n'è fatto l'incisione. Egli è dunque indispensabile, che un chirurgo sia profondamente edotto di tutt' i sintomi proprj dell' aneurisma, per non azzardare temerariamente la vita dell' ammalato, ed esporre la propria fama a perpetuo imperdonabile scorno.

Bisogna vedere l'opera: *Scriptorum latinorum de aneurismatibus*

Nello svenimento si perdono subitamente le forze e la cognizione; e nel medesimo tempo il polso è debile: il colore ed il calore naturale diminuiscono notabilmente. Nella sincope, i sintomi dello svenimento si dichiarano in modo, che il respiro ed il polso sono quas' impercettibili, ed i malati sembrano appena viventi. Questi diversi gradi di deliquio sono tante volte accompagnati da freddi sudori, e mali di cuore: i malati, prima di rinvenire, soggiacciono a movimenti convulsivi; e nelle sincopi isteriche, od originarie da vermi, soffrono spasmi, o particolari moti convulsivi.

Questi accidenti sono più spaventevoli che pericolosi. Quando puossi credere, che siffatti incomodi sono prodotti da qualche odore, se ne allontana tosto il malato; si spoglia degli abiri che lo tengono legato, e si procura per ogni verso di eccitarlo colle

collectio di Thom. LAUTH, ec. in 4. di p. 663. con 15. rami. Strashourg 1783; come pure la bella dissertazione del giovane medico, immaturamente rapito, il Sig. Gaetano LOMBARDINI milanese, la quale ha per titolo de Aneurysmaticis præcordiorum morbis. Ticini 1777.

La cura palliativa dell' aneurisma vero consiste nei replicati fassi, nella quiete del corpo e dello spirito, nei rimedj nitrati, e tamarindati, nell' opio secondo il parere del Sig. De HAEN e più di tutto in uno strettissimo, e costante metodo di vivere. L' aneurisma esterno ed accessibile alla mano del chirurgo, si cura colla compressione, colla operazione, o colla legatura dell' arteria.

Le varici finalmente sono una dilatazione delle vene, e più facilmente vi soggiace la cava polmonare: un esempio della vena polmonare dilatata lo riferisce PAREO; e della dilatazione della vena porta, in persona ipocondriaca ne porge la storia PORTAL, *bist. anat. med. T. I. p. 125.*

Le varici sono ordinariamente livide o nericce, ed affatto irregolari di figura, indolenti, a meno che non sian soverchiamente dilatate ed infiammate.

Le cagioni delle varici sono le medesime delle aneurisme: vi contribuiscono però ancora le ostruzioni del fegato e della milza; la gravidanza, la tabe mesenterica, ec.

I rimedj sono per lo più esterni, e perciò proposti dai chirurghi: il medico non vi concorre, che per provvedere a quelle, che nate sono dalle cagioni interne nominate. *Il Tr.*

scosse e colle frizioni, collo spruzzare la faccia con acqua fresca, fargli inspirare lo spirito volatile N.º 75., od altro spirito penetrativo, siccome l'acqua di luce, lo spirito di corno di cervo, od un corno, o piume grosse ritirate dal fuoco, quando ardono; si lavano pure le tempia e la fronte coll'aceto dei quattro ladri, o coll'acqua carmelitana; si frega la pianta dei piedi, e fassi trangugiare, se vi sono spasmi, la mistura N.º 120., e se fosse donna isterica, quella N.º 119. In mancanza di questi rimedj porgesi un cucchiajo da caffè d'acqua carmelitana in un po' acqua fresca, ovvero alcune gocce dell'essenza d'Halla; Se il deliquio fosse accompagnato da eccitamento al vomito, questo si procura colla generosa bevanda d'infusione di camomilla, o di acqua tiepida. Ritornato in se l'ammalato, si metta a letto per alcune ore, e vi stia a poltrire, e ristorarsi con un brodo sostanzioso, o con un po' di eccellente vino.

I deliquj, e gli smarrimenti consecutivi all'emorragie, ed altre smoderate perdite, o per altra malattia, non lasciano di essere pericolosi; e però nel primo caso devesi principalmente arrestare l'emorragia giusta i consigli dati parlando dell'emorragie; e negli altri due, col raddoppiare l'uso degli eccitanti raccomandati, e coi ristoranti prescritti per l'emorragie.

Gli svenimenti e le sincopi isteriche sono tante volte lunghe. In questi casi convengono, invece degli odoriferi sopra enunciati, lo spirito di corno di cervo, la tintura di castoreo, o l'olio di tartaro fetido; internamente si danno, ogni quarto d'ora, alternativamente venti gocce del liquore di corno di cervo succinato, o della tintura di castoreo in un cucchiajo d'acqua di ruta o di brionia; o la mistura anti-isterica suddetta; e per prevenirne le reci-

dive, le persone isteriche soggette a deliquj, portino costantemente sulla forcella dello stomaco un sacchetti-
tino d'una dramma d'asafetida, e di mezza dram-
ma di canfora; sull'ombilico l'impiaastro di galbano,
o veramente una fascia di cuojo di Moscovia: final-
mente se questi rimedj generali non bastano a termi-
nare, e prevenire quest' incomodi, si praticheranno
quelli prescritti per l'isterismo.

Polipi del cuore.

I polipi del cuore sono ammassi fibrosi più o
meno voluminosi, che si estendono ordinariamente
dai ventricoli del cuore nelle grosse arterie, e frap-
pongono maggiore o minore ostacolo al circolo del
sangue (b).

Quando il polipo col suo volume, o colla sua
situazione intercetta interamente il passaggio del san-
gue, il malato muore subitamente; e se è confide-
revolmente impedito, ne nasce l'apoplessia, il catar-
ro soffocativo, l'asma, lo sbocco di sangue, od un'
incurabile idropisia di petto.

Si conosce questa malattia dalle palpitazioni di
cuore costanti, e frequenti, ed accompagnate da in-
termittenza ed ineguaglianza del polso, a cui si ag-
giungano, per intervalli, le ambascie, le strettezze spaf-
modiche del cuore, e qualche volta i deliquj (c).

(b) Rimettiamo i leggitori, per avere intima e profonda cogni-
zione dei polipi, all'eruditissimo libro del famoso protomedico di
Bergamo il Sig. Giuseppe PASTA, che ha per titolo, *de sanguine
& de sanguineis concretionibus per anatomen indagatis, & pro causis
morborum habitis quæstiones medicæ*. Bergomi, apud Locatellum 1786.
8. Il Tr.

(c) Quelli che muojono da polipi del cuore, qualche tempo
prima della morte cominciano a soffrire tumore edematoso ai piedi,
poi cachessia, finalmente gonfiezza o di qualche mano, o braccio,
o di ambedue. Il Tr.

Se il polipo è ben formato, è incurabile, ed il malato, o per tentare nella incertezza la sua guarigione, o per prevenire l'ingrandimento del polipo, può regularsi come siegue (d). S'egli è alcun poco pletorico, si faccia trar sangue ogni tre mesi; bea tutte le mattine qualche tazza d'infusione di scorza di sassafrasso raddolcita col mele: purgato colla pozione minorativa N.º 168., prenda alla sera, per tre o quattro settimane, una pillola composta di due grani di sapone dello Starcke, un grano e mezzo di mercurio dolce, ed una goccia di balsamo peruviano, e nello stesso tempo, ogni dì a digiuno i brodi aperitivi N.º 11., od il siero di latte, s'egli è di temperamento secco e riscaldato: nel corso della state bea le acque minerali di Sels, o le minerali saponacce cariche di un sal neutro: si eserciti moderatamente, e stia esatto al regolamento B. Per calmare le violente palpitazioni, o per diminuire le ambascie, e le strettezze di cuore, convengono i piedi diluvj tiepidi, la polvere temperante N. 190., replicata ogni due ore, e nei casi urgenti, il salasso dal piede, dando in seguito, ogni tre ore, quindici gocce dello spirito di sale ammoniac anisato in un po' d'acqua, soprabbevendo alcune tazze d'infusione di sassafrasso, e passeggiando lungamente in carrozza.

MALATTIE DELLO STOMACO.

Avversione ed inappetenza.

QUando, con inappetenza continua, si ha la bocca paniosa, la saliva tenace, un senso di pienezza al ventre inferiore, senza verun altro

H 4

(d) *Polypus praevetur satius, quam curatur*, WEBER, *Il Tr.*

l'intoma, si richiama l'appetito colla polvere di rabarbaro N.º 187., e quelli che nauseassero il rabarbaro, prendino il decotto lassativo N.º 31., levando il rabarbaro che si rimpiazzerà con doppia dose di tartaro solubile. Si continua l'uno o l'altro di questi rimedj, fino a che il basso ventre sia sbarazzato, stando in seguito per otto giorni al regolamento B., e prendendo l'elisire viscerale N.º 58.

Se al contrario l'abborrimento al cibo fosse accompagnato da rutti con sentore di uovo infracidato, o da particolare avversione alle carni, si purga colla pozione lassativa N.º 166., beendo in seguito per alcuni giorni, sufficiente quantità di tisana di cremore di tartaro N.º 211., per andarsene un paio di volte al giorno al cesso; e per ristabilire lo stomaco, si prescrive l'elisire N.º 59., preferendo per cibo i cibi bruschetti riferiti sotto la lettera D.

Quando l'avversione non è che l'effetto della debiltà dello stomaco, vi si soffre in questo caso un incomodo peso; dopo i pasti immediatamente lo stomaco si gonfia; precipitano i cibi mal digeriti pel cesso, e si è molto infastidito dai fiati. In tali circostanze devesi regolare in modo di non mai sovraccaricarsi; masticar bene; mangiar poco per volta e spesso; scegliere gli alimenti più leggieri della lettera B.; prendere dopo i pasti un po' di vino di Chérés, o di Tinto, e nel corso della tavola preferire un grosso vin rosso; i bevitori d'acqua beranno acqua, in cui siavi estinto un pezzetto d'acciajo arroventito; cuoprire lo stomaco coll'impiastro stomachico N.º 62., o con un pezzo di scarlato inzuppato in acquavite infusa d'aromi; e prendere, per solo rimedio, la polvere stomachica N.º 188., o pure mezza dramma di chinachina polverata, prima dei due pasti.

Tante volte l'appetito si perde o per difetto o

per inerzia della bile; allora il ventre è tardo, le fecce cinericcie, o biancastre, ed affai tempo dopo i pasti, si soffrono rigurgiti, che riportano il sapore dei cibi presi. In questo caso si bee a digiuno, e quattre dopo il mezzo dì, alcune tazze d'infusione di trifoglio fibrino, ed in seguito l'elisire antibiliolo N.º 57.

Se l'appetito provocato cogl' indicati rimedj, per li diversi casi di avversione, non si sostenesse, si ricorre agli esercizi moderati, e prolungati, alle acque minerali acidette e ferrugigne, che produranno ancora un buon' effetto in coloro di stomaco infievolito dalle spiritose bevande. Nell'avversione ed inappetenza ostinata, farà di buon' esito la polvere d'ipecacuana N.º 192., masticando poi in seguito per otto giorni mezza dramma di rabarbaro, prima di mettersi a letto.

Fame canina, ed appetito di cose straordinarie.

La fame canina, come pure gli appetiti stravaganti delle figlie oppilate, e delle donne incinte, sono l'effetto d'una principale agrezza dei sughi dello stomaco vivamente irritato. Questo vizio conduce alla cachessia, se non si perviene a sradicarlo, principalmente nelle figlie (a).

Quando la fame canina assalisce con subitanea perdita delle forze, e leggiero sudor freddo, si calma con qualche morsello di pane ed un bicchiere d'acqua: questa fame improvvisa è passeggera, e

(a) L'appetito irrazionale dei cibi, chiamata dai latini *pica*; *malacia*, è definito da REUDI una specie di malattia, nella quale coloro che ne sono infestati, appetiscono cose laide, ed abominevoli, che mangiate non solamente non saziano mai l'appetito, ma conducono appoco appoco in evidente pericolo di morte. *Il Tr.*

senza conseguenza: al contrario se il bisogno di mangiare persiste, il malato divora i cibi, e ne rende la miglior parte per vomito. Convien in queste circostanze stare al metodo F., eccettuandone il latte; prendere la polvere medesima d'ipecacuana, ed in seguito per più settimane consecutive, mattina e sera, e prima dei due pasti, la polvere assorbente N.º 169., soprabbevendo immediatamente dopo, una tazza d'acqua fresca. Si purga una volta la settimana con un'oncia di magnesia bianca stemperata in una gran tazza d'acqua tiepiduccia, e per bevanda ordinaria, fare larghe bevute d'acqua fresca.

Rispetto all'appetito di cose straordinarie delle donne incinte, ordinariamente non dura al di là dei quattro mesi di gravidanza: deve si soddisfare l'ammalata nel modo possibile; e nel caso i suoi desiderj fossero veramente pregiudicevoli alla madre od al fanciullo, si salassa dal braccio, e si purga in seguito colle polvere di magnesia N.º 181. Riguardo poi agli appetiti irragionevoli delle figlie oppilate, si guariscono coi rimedj raccomandati per le oppilazioni; ed i loro fantastici desiderj cesseranno forse all'apparire della mestruazione.

Siccome i vermi producono qualche volta una specie di fame canina, si deve avvertire a questa ragione, e rimediarvi conseguentemente secondo i precetti dati a questo proposito.

Indigestione.

Intendiamo per indigestione un senso di pienezza e di peso allo stomaco accompagnato da flati e rigurgiti con sentore dei cibi soverchiamente pressati a questi sintomi vengono in seguito le nausea ed il vomito degli alimenti indigestibili, od uscite di corpo di materie eguali, e che se rimangono a cor-

romperfi nelle prime vie , ed insinuarsi nel sangue, portano le febbri intestinali lunghe e difficili a guarire . Altre volte quando lo stomaco è sopracaricato d' alimenti indigesti , questo viscere comprime la grande arteria discendente , il sangue risale alla testa , e l' ammalato prova nel medesimo tempo sintomi d' apoplessia e d' indigestione .

Quando l' indigestione è leggiere , ed i cibi , dei quali si è sopracaricato , sono per sè medesimi dolci , basta la dieta , e precipitare la digestione col passeggio , e con alcune tazze di te ; ma se fosse accompagnata da incitamenti al vomito , o da vomito , si faccia avvallare un cucchiajo da caffè d' acqua carmelitana in una quarta parte d' acqua tiepiduccia , soprabbevendo molt' acqua tiepida , affine di facilitare l' evacuazione degli alimenti indigesti ; e ciò non riuscendo , o che lo stomaco fosse carico di cattivi cibi , dassi immediatamente la polvere vomitiva N.º 192. ; e se le crudetze fossero di già mosse a prendere la strada del cesso , s' invitano col lavativo purgante N.º 111. , prendendo in seguito la tintura di rabarbaro N.º 203. , e nei giorni consecutivi la tintura temperante N.º 204. , stando al metodo B. ; ed affine di ristabilire le funzioni dello stomaco , prendere per più giorni l' elisir N.º 58.

Ardore dello stomaco , chiamato incendio (b) .

Questo ardore dello stomaco , detto anche sorda , si manifesta da un fuoco , o senso di ardore alla bocca dello stomaco , che risale alla gola lungo l' esofago . Questo male nasce per intervalli ; ed è per lo

(b) *Fer-chaud* , così chiamato dai francesi , ed incendio dai toscani , che è quel ribollimento dello stomaco , cagionato da indigestione. *Il Tr.*

più accompagnato da acidi rigurgiti, e qualche volta putridi, o da venti.

Nel primo caso, l'ardore essendo l'effetto d'un'acida agrezza, si solleva con alcune prese della polvere assorbente N.º 169., sopra bevendo qualche tazza d'acqua tiepiduccia, e purgandosi in seguito colla polvere di rabarbaro N.º 187.: per prevenire la recidiva, si lasciano gli alimenti acidi, e bruschi, e si continua per alcuni giorni la polvere di magnesia N.º 181., o per quindici giorni, mattina, e sera, dieci grani di pillole di sapone bianco.

Nel secondo caso si prende per sollevarsi nell'insulto, un pajo di cucchiaj della mestura fatta con tre quarti di sugo di cedro, e d'un quarto d'olio d'ulive fresco, e facendo molte bevute di tisana cedrata N.º 209.: finito il parossismo, si purga colla pozione minorativa N.º 168., e se avvi a temere ricascata di quest'ultima specie di soda, si previene col regolamento D., e col siero di latte tamarindato N.º 148., o colla tisana di cremore di tartaro N.º 41., continuata per otto giorni.

Agrezze dello stomaco.

Le agrezze dello stomaco sono il diminutivo del male precedente, e richiedono la medesima distinzione. I rimedj sono pure i medesimi; e se le ricascate sono frequenti, non avvi più opportuno spediente per distruggere radicalmente questo male, che l'uso dei rimedj indicati per la savorra calda, od acida, secondo il caso.

Cardialgia, o dolori spasmodici dello stomaco.

Chiamasi cardialgia, o granchio dello stomaco, il vivo dolore che assale subitamente la forcella di

questo viscere: questo dolore tante volte si estende fino alle omoplate, o precipita nell'ipocondrio destro, accompagnato da stringimento, tensione, e sensibilità tale della parte affetta, che avvi dei momenti, nei quali i malati quasi svengono, specialmente quando si comprime alcun poco la fontanella dello stomaco (c).

La cardialgia è per lo più prodotta da fomiti molto acri, qualche volta gottofi, o reumatici; la costoro irritazione, oltre il dolore locale ch'ella produce, intercetta coll'increspamento i fomiti irritanti, impedendo la circolazione del sangue nei vasi corrugati.

Fino a che siasi individuato l'agente irritante, conviene ugnere la bocca dello stomaco coll'unguento anti-spasmodico N.º 132., applicandovi sopra la fomentazione anodina e risolvente N.º 82.: si dà replicatamente il lavativo molle e carminativo N.º 109.; per bocca, la mestura anti-spasmodica N.º 120., e bere ogni quarto d'ora una tazza di leggiera infusione di fiori di camomilla con parte eguale di fiori di tiglio, procurando in oltre ogni mezzo di passare la vita in tranquillità. Nel caso che con questi generali rimedj, i dolori non diminuissero, si salassa dal piede, per prevenire l'infiammazione; e se 'l male fosse urgente, applicare un vescicante sulla regione dello stomaco; il che non devesi ritardare di eseguire, se il malato è soggetto al reumatismo; e nel caso lo fosse alla podagra, si fanno i piediluvj animati da un pajo d'onze di semi polverati di senape.

Quando coi segni dati della savorra viscida, ed acida, o putrida, e biliosa, si conosce che lo sto-

(c) dicesi gastrodinia, se occupa il fondo del ventricolo. *De MEZA. II Tr.*

maco è caricato dell'uno o dell'altro di questi fomi-
ti, si fa succedere ai rimedj generali ciò ch'è rac-
comandato per distruggere le diverse favorre; e sic-
come la cardialgia proviene qualche volta dai vermi,
devesi sopra di ciò fare riflessione, ed in tal caso si
cerca di calmare il parossismo coll'olio o col latte
preso per bocca, e per cristere, e distruggere in se-
guito i vermi coi rimedj indicati, parlando di que-
sto male.

Un emetico colla polvere N.º 192., premessa
una larga bevuta riferita al N.º 42., è efficacissimo
nella cardialgia con riconosciuta favorra; e dopo
l'operazione del vomitivo si prescrivono le gocce
anodine N.º 89., replicate se abbisogna.

La cardialgia nelle persone, nelle quali si è sof-
fermata la menstruazione, o 'l flusso emoroidale,
esige, che si ristabiliscano quest' evacuazioni (d).

Quando gli ipocondrij e tutto il basso ventre
faranno eccedentemente tesi, si fa un semicupio d'ac-
qua-crusca, e d'erbe mollitive; e nel sortire dal ba-
gno si unge l'addomine coll'unguento d'altea can-
forato.

Nausea e vomito.

Se la nausea ed il vomito sono accompagnati
da imbarazzo e peso allo stomaco, ed agl'ipocondrij,
con lingua imbrattata, bocca cattiva, avversione, od
altro sintoma riferito all'articolo dell'indigestione,
puossi conchiudere esservi pienezza nelle prime vie,
da evacuarli secondo il prescritto per le indigestioni.

Per lo contrario se 'l malato soffre nausea, o
vomito dopo una veemente purgazione, senza indizj

(d) Nella cardialgia proveniente da estrema debolezza di ven-
tricolo, giova un vesicante posto sulla regione epigastrica. *Il Tr.*

di pienezza o d'infiammazione allo stomaco, si applica sulla fontanella dello stomaco un impiastro di triaca, dando un pajo di volte dopo i vomiti, la pozione anti-emetica N.º 163., e se questa non li sofferma, quella calmante N.º 164.

Le nausea ed i vomiti famigliari ad alcune persone, quando viaggiano in carrozza, sul mare, ec., si calmano tante volte coi cordiali stomachici, siccome il vino prelibato, il giengiovo, od i confetti di scorza d'arancio; e la sperienza ha dimostrato, che quando s'imbarca dopo di avere mangiato, si rimettono facilmente i cibi, dopo di che si soffre meno.

Morbo-collera.

Il morbo-collera è un male acutissimo, proprio della state (e), e del principiare dell'autunno: egli è per la maggior parte l'effetto dei frutti crudi fermentati, o di una mistione di alimenti facili a fermentare violentemente. Questa malattia si manifesta con vomito insieme e in scioglimento del ventre con mirabile abbondanza e varietà di materie biliose, spumose, ec., con distensione del ventre, molta febbre, ribollimento dello stomaco, dolori colici vivissimi, molesta fete, affannose ambasce: a questi sintomi succedono movimenti spasmodici e convulsivi, raffreddimento dell'estremità, e smarrimenti di spirito (f).

(e) Nell'India orientale è un morbo generalissimo. BONTIUS *de medic. Indor.* Nell'oriente ammazza un infinito numero di persone, ZACUTUS LUSITANUS. Tante volte sono cagione del morbo-collera, le preparazioni di arsenico, i mercuriali, il tartaro emetico, la gomma-gotta, la coloquintide, l'euforbio, l'agarico, la radice di artanita, il titimalo, eg. APPUHN, *disj. pecul. ex BRASSAUOL. Comment. in L. IV. IPPOCRAT: de vict. acut. S. CIII. II Tr.*

(f) Tanto i medici antichi, siccome GALENO, TRALLIANO,

Il malato dopo ciascuna andata di corpo, e vomito prenda un brodo fatto con testa di vitello, o di budella; si applichi ogni due ore un crastiere di budelli, o di piedi di vitello, oppure di insieme assai saturo, per rattemperare l'acredine; e per provocare poi la uscita delle materie, faccia larghe bevute della tisana arabica N.º 207., e sul fine del male, della tisana bianca N.º 208.: diminuita sensibilmente la soperchianza degli umori, si danno immediatamente sei grani, ed in seguito, ogni quattr'ore, un grano di triaca celeste, od il quadruplo di quella di Venezia, in un cucchiajo d'acqua di cannella orzata, e negl' intervalli, brodi mediocrementemente sostanziosi (g): il basso ventre si cuopre con impiastro di triaca; e tutto ciò si continua fino ad intiera cessazione delle scariche e dei dolori; nel qual tempo si comincia a masticare, ma con moderazione, pochissimo per volta, nei primi giorni, ma spesso, preferendo la gelatina, ed i più leggieri alimenti della lettera B., e per corroborare lo stomaco, prendere per molti giorni una mezza dose dell' elettuario fortificante N.º 54.

Se la violenza del male, o la pletora facessero temere d' infiammazione, si previene col salasso; e quando la grande attività del fomite morbooso avesse relazione coi sintomi di qualche veleno, si consulti questo articolo, e si faccia abbondante uso dei mucilagginosi raccomandati per i veleni trangugiati.

Diar-

ARETEO, come i moderni, RIVERIO, TEYCHMEYER, VATER, ec., dissero essere un male acutissimo, che in breve finisce, od ammazza. *Il Tr.*

(g) Giova, per acquietare il vomito, il noto anti-emetico del RIVERIO; cessato il vomito, si esibisce con profitto il rabarbaro colla magnesia bianca. *Il Tr.*

Diarrea .

La diarrea si manifesta da una frequente evacuazione di materie liquide, spumose, pituitose, biliose, nerastre, ec., deposte sole, o mischiate colle fecce, senza o con tormini. Se la diarrea non è accompagnata da bocca cattiva, avversione, sete, povertà di forza, forti tormini, risguardasi piuttosto come un beneficio, non malattia, e basta l'attenersi, fino a che dura, al regolamento B. Ciò non pertanto s'ella si ostinasse lungo tempo, si cerca di diminuirla con qualche presa di polvere di rabarbaro N.º 187., ristabilendo lo stomaco, col bere, fra i pasti, dopo essere stato purgato per alcuni giorni, la tisana bianca N.º 208., ed a tavola buon vin rosso.

Quando al contrario la diarrea è accompagnata da peso allo stomaco, nausea, avversione ostinata, si propone subito l'emetico N.º 192., e se dopo l'operazione rimanessero materie viziose negl'intestini, si purga colla tintura di rabarbaro N.º 203.; e se con tali presidj non cessasse, si mangia a digiuno, ed a merenda, una fetta di pane inzuppata nel vino rosso, ed aspersa di zucchero e cannella, e fra'l giorno, brodi di riso, o zuppe condite con noce moscata; e per bevanda ordinaria la tisana bianca suddetta, o quella di riso N.º 215., e dopo i pasti, un po' di vino di Tinto. Se ciò non bastasse, si dà, nel mettersi a letto, una presa di triaca, o mezza dramma di diascordio: se'l flusso di corpo non cessasse dopo un pajo di giorni, si sofferma col lattovaro N.º 48., esercitandosi moderatamente, e molto più a cavallo.

Ripulito lo stomaco, e le materie viziose soggiornando negl'andirivieni intestinali, la soccor-

Herrensc. Tom. II. 1

renza sarà torminosa, con bruciore al podice, ed altri simili sintomi, nel qual caso conviene sgombrarli immediatamente con un pajo di lavativi N.º 108., o col decotto di linseme, prendendo in seguito per alcuni giorni consecutivi la tintura N.º 204., e sulla sera, il lavativo del suddetto decotto, colla giunta di due cucchiaj d'olio d'ulivo. Se i tormini fossero vivi, nel corso della diarrea, e de' suoi sintomi accessori, il malato usi i suddetti brodi di testa di vitello, e bea la tisana arabica N.º 207., o quella di linseme N.º 42., o di riso N.º 215.

Sbarazzato così il ventre inferiore dagli umori acrimoniosi, convengono i cibi, i brodi, i rimedj, gli esercizi sopradetti per arrestare la diarrea, avvertendo in ogni flusso di ventre di non sopprimerlo, innanzi sieno debitamente evacuati i viziosi umori.

Le diarree sono qualche volta disenteriche, e le fecce sono intrise di sangue. Questo accidente non vale a far cambiare la cura, mentre quel sangue può essere emorroidale (b).

Lienteria.

Chiamasi lenteria un permanente flusso di corpo,

(b) Si fece credere che IPPOCRATE avesse prescritto l'uso di Venere per guarire dalla pertinace diarrea; ma TRILLER difende il buon vecchio da questa pretesa prescrizione, dicendo, che le sia stato imputato con una falsa edizione delle sue opere. TRILLER, *opusc. Vol. III. p. 40.* REDI propose l'acqua del Tettuccio, alla dose di quattro, o cinque passate, come capace di corroborare lo stomaco, e ripulire gl'intestini, non trascurando inoltre di fare del continuo de' cristieri, manipolati sempre con la medesima acqua del Tettuccio. Avvertasi però, che quest'acqua proposta dal REDI contiene in quelle sole diarree, che dipendono da soperchianza, e invasamento di sughi crudi acri e viscosi, dove la purgazione del corpo fatta coll'acqua del Tettuccio, e con qualche solutivo che la preceda, snol essere giovevole. PASTA, (*voci e maniere di dire, ec.*) *Il Tr.*

in cui gli ammalati, dopo avere inghiottito qualche cibo, provano dolori allo stomaco, e prima, che sia concotto e digerito, sfugge pel secceffo. Questo male può essere prodotto dai vermi, o da materie acri, le quali stimolano colla loro irritazione tutto il condotto cibario alla uscita subitanea degli alimenti. Qualche volta proviene da mancante mucosità che guarentisce gl' intestini dalla impressione delle acri sostanze: di rado nasce da rilasciamento, e più facilmente proviene da uno stomaco, investito da vischiosi umori.

Si conosce e si cura il primo caso, come si è indicato, parlando dei vermi; nel secondo, quando puossi credere, essere lo stomaco e le intestina svestite della naturale mucosità, il malato prenda il latte caprino, mattina e sera, s' ei può sopportarlo; per alimento, le gelatine tratte dall' orzo, dal riso, dal corno di cervo, o dall' estremità dei giovani animali; e per bevanda la tisana bianca suddetta.

Nel rilasciamento del condotto intestinale, l' ammalato si nutrica di brodi ristoranti fatti con vecchio pollo, ed una fetta di manzo, facendone zuppe con pane biscotto o tosto; di fette di pane inzuppate nel vino rosso, asperse di zucchero e di cannella, e di un po' di carni bianche arrostiti: bea buon vino rosso annacquato, spentovi dentro un pezzo di acciajo: prima dei pasti prenda l' elettuario N.º 54., e sullo stomaco, e sul basso ventre si applichi l' impiastro stomachico N.º 62. e cavalchi a stomaco vuoto.

La lienteria originaria da uno stomaco spalmato da materia tenace, sopra cui i cibi slisciano e sfuggano immediatamente trangugiati, è quasi affatto scevra da' dolori, e di più difficile guarigione: Si dia subito la polvere d' ipecacuana N.º 192., replicata ogni due giorni, prendendo mattina e sera negl' intervalli, do-

dici grani della polvere N.° 176., unita ad uno o due grani di Kermes: finiti cotai rimedj, si propone il lattovaro N.° 48., soprabbevendo ciascuna volta una tazza d'infusione di centaurea minore; sullo stomaco si stenda l'impiaastro stomachico N.° 62.; si nutrica coi più leggieri cibi del regolamento B.; e non trangugiando mai, se non dopo macerata masticazione: la bevanda sia vino infuso col rapontico silvestre, puro od annacquato: si sfugga il raffreddimento, e si eserciti moderatamente, e per preferenza a cavallo.

Flusso celiaco (i).

Il flusso celiaco si conosce dalle frequenti uscite di materie liquide, bianche a guisa di latte, o cenerine, e frammischiate con poche fecce. In questa malattia il chilo in vece di penetrare nelle vie del sangue, si precipita, e sfugge fuori dal corpo, ciò che gl'impedisce di nutrirsi, quantunque lo stomaco agisca doverosamente (k).

Il flusso celiaco è familiare ai fanciulli poppanti: questi si purgano un pajo di volte collo sciollo di cicoria composto, ed in seguito mattina e sera si prescrive una presa della polvere assorbente N.° 169., astenendosi per alcuni giorni dalla poppa, e nutrirsi invece di pancotto. Gli adulti, nei quali codesto male è per lo più accompagnato da incitamenti al vomito, e da leggieri tormini, dassi nel

(i) Dai latini *passio celiaca*, *diarrhœa chylosa*; dai greci *choilichos*. Il Tr.

(k) UHTHOFF, nella sua *diff. de morbo celiaco*. ec. Goett. 1787., definisce questa malattia nei seguenti termini: *Fluxus celiacus nihil aliud est, quam hæmorrhoides alba, mucoſe, sedemq; in mucoſis intestini recti folliculis habet*. Il Tr.

primo caso, la polvere d' ipecacuana N.º 192., ed in appresso per un pajo di volte la tintura di r-barbaro N.º 24., applicando sullo stomaco l' impiastro stomachico N.º 62. Purgati a proporzione del bisogno, ed appena levati dal cesso, si applica una volta per giorno, la metà dose del cristiere tonico N.º 112. con due dramme di trementina disciolta con un tuorlo d'uovo, cercando di ritenerli il maggior tempo possibile; contemporaneamente si ordina l' eletuario N.º 48. da prenderli in un po' di tisana bianca N.º 208., la quale può servire per bevanda ordinaria: i cibi siano i più leggieri della lettera B., esercitandosi, come si è detto più sopra.

La passione celiaca consecutiva alla disenteria; ed accompagnata da radicate ostruzioni del mesenterio, di rado si guarisce; e se la guarigione puossi effettuare, in quest' ultimo caso vi si perviene coll' uso degli aperitivi, e più segnatamente colle continue bevute minerali ferrugine, ec N.º 3.

Quella che invade le persone verminose, si vince coi vermifughi.

Disenteria.

La disenteria è un frequente irritamento di andar del corpo accompagnato da tormini, e da vivissimi dolori, i quali si rinnovano di tempo in tempo, e crescono a misura, che 'l male si avvanza, sino a divenire ipasmodici. La vera disenteria trae seco brividi passeggeri, seguiti da avversione, calori inquietudini, veglie, fete, premitture continue di ventre con tenesmo: tante volte vi sono nausee o vomiti: le materie che si depongono, sono da principio un' acqua biliosa; poi materie mocciose, colorate, o intimamente miste con sangue. Se la disenteria si protrae in lungo, ed è violenta, porta la

esulcerazione degl' intestini, ed in allora nelle deiezioni si vedono alcune porzioni di quella membrana, chiamata velutata, propria del tubo intestinale, non che ancora vi si osserva pus mescolato col sangue: questi sono i sintomi della vera disenteria (l).

La falsa disenteria, o disenteria mucosa si distingue dalla precedente, perchè coi sintomi generali della vera disenteria i malati non iscaricano sangue, ma primieramente materie moccicose, poi purulente, o somiglievoli alla raschiatura delle budelle: Nelle dissenterie, il pericolo nasce dalla natura dell'epidemia; e la vera disenteria dipende principalmente da una bile esaltata, molto acrimoniosa, e da un rigurgito della traspirazione sugl' intestini, più o meno viziati da flogosi (m); quindi l'evitare il fresco della sera dopo i grandi calori del giorno; prendere, nella disenteria regnante, un pajo di volte la settimana, mattina e sera, la polvere di cremortartaro N.º 175., e negl' intervalli mangiare liberamente frutti brus-

(l) Le donne, disse HALLER, di rado soccombono alla disenteria; BARTOLINO vide donne dissenteriche negli ultimi periodi della gravidanza, sgravarsi felicemente, nè morire alcuna; e due esempi di questo genere ne riporta SENNERTO (*lib. 3. Pract. part. 2. sect. 2. cap. 7. p. 621.*) OMNIBONO FERRARIO, (*de cur. infant. fol. 26.*), riporta fra i segni cattivi della disenteria il seguente: *qui habet dysenteriam, & apparet post eam aurem sinistram veluti res nigra similis orobo cum vehementi feti, moritur in decimo, & non tardat, nec evadit. Il Tr.*

(m) Moltissimo contribuisce a generare la disenteria, i veleni, e principalmente le preparazioni d'arsenico: i mercuriali ancora promuovono questa malattia; e così pure i purganti drastici, di che vedasi FORESTI (*lib. 22. observ. 37*) TULPIUS, (*observ. lib. 4. obs. 26.*) Celebre è la morte di MICHELE Re di Polonia morto da disenteria per avere preso un pezzo di diamante in polvere, come consta dalla seguente iscrizione.

Si pretiosa mors est sanctorum,

Verè MICHAEL Rex Polonie

Sanctos inter primarios numerandus est.

Mors enim ipsius fuit pretiosissima.

Quis non pretiosam mortem existimet,

Quæ adamantibus comparata est?

Il Tr.

chetti maturi, ciregie, e soprattutto uva (n); e guardarsi dal contagio; questa condotta premunirà dalla dissenteria, come anche usando moderatamente vino sano, e limonea calda.

Se l'ammalato ha incitamenti al vomito, pienezza od altri cotali sintomi, sempre si principia dalla polvere vomitoria N.º 192.; e nel caso di violenta febbre, o di dolori acuti e fissi in qualche parte del ventre (o), si fa salassare, sgombrando dolcemente in seguito il condotto intestinale colla tintura rabarbarata N.º 204., presa un pajo di giorni continuati: le uscite di corpo si promovono con due lavativi al giorno di siero di latte, decotto di linfeme, o di budella: per tutto il tempo della malattia si sostentano i malati con brodi di testa di vitello, con i farinacei e mucilagginosi H. ed F., e per bevanda ordinaria, il siero vaccino, le tisane d'orzo, di riso, o l'arabica N.º 207., prese poco per volta, ma spesso, e bevute anche senza sete (p);

I 4

(n) Quello consiglio di mangiar frutti bruschetti maturi sembrerà strano al volgo, quell'ente indefinibile, come chiama il Sig. ROSA, perchè falsamente crede, che da questi proceda anzi la dissenteria: Ma un siffatto consiglio è appoggiato sopra mediche ragioni, e convien leggere su questo proposito ciò che scrisse TISSOT, (*Avis au peup. c. 24. n. 339.*) Il Tr.

(o) Che è quanto dire, essere una dissenteria acuta, come definisce il Sig. Gio. ROLL, (*observations on the acute dysentery. London 1786. 8.*); e questa dissenteria degenera facilmente in una infiammazione risipelatosa di tutto il condotto alimentare, e termina colla gangrena. Il Tr.

(p) Nel *Compendio della storia generale de' viaggi del Sig. DE LA HARPE*, t. 24. si legge, che per una dissenteria ostinatissima giovò l'appresso ricetta: Si prende dell'edera tetrestre, e del riso ben cotto, che si soffoca nella stesso vaso con una quantità di vecchi drappi all'intorno: vi si gettano quindi alcuni tosti d'uovo, ed il tutto debb'essere mescolato insieme in un piatto sopra un treppiede: dalfi a mangiare come minestra:

L'acqua del Pettinaccio, replica il cel. REDI, è il solo ed unico vero e certissimo rimedio contro tutte le dissenterie: BORELLI pretese essere uno specifico della dissenteria, le foglie di argentina

il calore della stanza sia temperato, e l'aria spesso rinnovata: deggiono fare i loro agi a letto in una padella; e se vogliono alzarli, abbiano tutte le necessarie precauzioni, per non raffreddarsi le gambe, e sopprimere la traspirazione. Rispetto ai rimedj, subito dopo la purgazione summentovata, si dia ogni sei ore, una tazza dell'emulsione anti-disenterica N.º 67., e nella prima cucchiata, una presa delle polveri canforate N.º 173.: due ore dopo ciascuna presa di cotesto rimedio, si applica un lavativo fatto con parti eguali di acqua e latte con due cucchiari d'olio d'ulivo ed un tuorlo d'uovo (q); reso lo serviziale, l'ammalato prenda i summentovati brodi: se dopo

applicate alla pianta de' piedi. BRUNNERO propone l'impiaastro fatto colla radice di tormentilla, e mollica di pane cotte nel vino, o nell'aceto: Plausibile metodo di cura è quello proposto da ZIMMERMAN, il quale consiste nel dare a principio del male una forte dose d'ipecacuana per eccitare il vomito, ed il secchio; poi propone di sciogliere un'oncia od un'oncia e mezzo di cristallo di tartaro in due libbre d'acqua d'orzo, per bevanda della notte: all'indomani porge un decotto di tamarindi, ed a questo modo continua per alcuni giorni, ed accerta di avere guariti i dissenterici in quattro o cinque giorni: SYDENHAM dava ai malati di dissenteria il seguente beveraggio: Recipe mezz'oncia di tamarindi, due dramme di senna, una dramma e mezzo di rabarbaro, un'oncia per forte di manna e siroppo di rose pallide: lo ripeteva un giorno sì, e l'altro nò. CULLEN e BOSQUILLON disapprovano l'uso del rabarbaro nella dissenteria, perchè purga poco o niente; la sua azione è sempre lenta; accresce quasi sempre i tormini ed il gonfiore del basso ventre; la sua virtù astringente, sulla quale moltissimo si affida generalmente, lungi dall'esser utile, non può essere invece che fatale: così pure i nominati autori escludono la qualità specifica della ipecacuana, da molti-attribuita, per vincere la dissenteria, non giovando se non nel caso si dia in tanta quantità di promuovere molto secchio; laonde possono starle del pari, ed anche con preferenza il tartaro stibiato, ec.

Se nella dissenteria i tormini sono violenti ed insopportabili, convengono i femicupj, i salassi, i narcotici, e finalmente un largo vescicante sul ventre inferiore. Il Cav. ROSA celebra le grandi bevute d'acqua fredda, ed i lavativi pur freddi. Il Tr.

(q) Piccola, ma non dispreggevole osservazione è quella di PREVOSTI (*medicina pauperum*), *alvo posita mox inficiendum esse clysterem, ne affluente materia crassa confusum egeratur.* Il Tr.

tre o quattro giorni dall' uso di cotai rimedj, i sintomi della dissenteria non fossero sensibilmente diminuiti, si porge, per calmare i tormini, la gelatina di salap N.º 88.; e questi cessati, per soffermare la soluzione di ventre, si prescrive il decotto di simaruba N.º 34. Se una dozzina di dosi di questo decotto non vale a produrre il desiderato effetto, o l' ammalato abbia la falsa dissenteria, dasi tosto l' elettuario N.º 48., per un pajo di giorni; e ciò non giovando ancora, si sostituisce quello anti-dissenterico N.º 49., fino ad intera cessazione del male. I convalescenti si purgano un pajo di volte, ogni otto giorni, colla tintura rabarbarata N.º 404., o mettonsi appoco appoco ai metodi B. ed F.

Se durante il male, i sintomi indicanti evidente pienezza dello stomaco, rinnovassero senz' apparente infiammazione, si replica senza scrupolo, permettendo le forze, la polvere d' ipecacuana; e se dopo le purgazioni, i tormini dolorosi sussistessero con violenza, si unisce ai nominati lavativi un pajo di capi di papaveri bianchi, tolto loro il seme, ed alla sera si ordinano le gocce anodine N.º 89., od una dramma di diascordio, oppure una mezza dramma, o presa di vecchia triaca.

La dissenteria epidemica è più o meno contagiosa (r): bisogna trasportare le fecce, e gettarle nell' acqua corrente, o sotterrarle ben lungi dalle abitazioni (s), e quando molti in uno stesso casag-

(r) CULLEN vuole, che la dissenteria sia sempre contagiosa: ella diviene epidemica nelle armate, ed in altri luoghi, per la propagazione di questo contagio, indipendentemente dal freddo, o d' altre cagioni, che possono promoverla. *Il Tr.*

(s) *Excipulum, quo faeces excipiuntur, statim amovendum, atque aceto cinendum. Renovandus quoque aer fenestris caute subinde apertis. Intercamina, & stragula saepius mutanda, spurcaque qua itocitus removenda,* sono pure precetti sopra i quali insiste il celi. *De MEZA. Il Tr.*

giato sono attaccati dalla dissenteria, è cosa doverosa di collocarli separatamente, difesi dall'aria colata, ma messi in modo, che questa si rinnovi spesso.

Nella estrema debilità puossi esibire un po' di vin rosso annacquato. Chiamati a curare una dissenteria, in cui avrassi ommesso di prescrivere nel suo principio la ipecacuana, la si ordina nel corso del male coll'avvertenza però, di premettere il salasso, se scorgesi qualche principio di flogosi, da ripetersi ancora, se dopo l'operazione dell'emetico, questa sussistesse, o l'ammalato fosse pletorico, e di costituzione calda.

Sulla fine delle dissenterie lunghe ed acute, nasce, che i malati in un colle fecce scarichino considerevoli porzioni della membrana velutata, ciò ch'è di malaugurio: a tale incomodo si provvede con buon effetto, iniettando frequentemente una dramma di trementina stemprata con un tuorlo d'uovo, diluito in tre once d'infusione di millefoglio, ed usando per molto tempo il latte caprino unito a parte eguale della stessa infusione.

I dissenterici di secca costituzione useranno, per calmare i tormini, ogni ora un pajo di cucchiaj d'olio mandorlino, soprabbevendo una tazza di siero di latte.

Se la dissenteria protrae in lungo, si dà un grano e mezzo d'ipecacuana, fatto su con tre grani di gomma-rabica, replicato ogni quattr'ore; questo rimedio produce un moto anti-peristaltico, e distrugge tante volte la caparbieta del male: si deggiono però sospendere gli altri rimedj, tranne i calmanti per bibite, e regolamenti sopra descritti.

Costipazione.

La costipazione è accidentale, od abituale (1): Nel primo caso si procura la libertà del ventre col cristere N.º 108., o colla introduzione di un pezzo di bietarapa tagliata in forma di candela, lunga due pollici: puossi fare ancora supposta con sapone, o pure con candela intrisa nell'olio; e ciò riesciendo inefficace, s'intrude il soppositorio N.º 194.

L'abituale costipazione produce varj cattivi effetti al ventre ed al capo: dispone alle ostruzioni, all'aggruppamento d'inquieti flati, alle morici esterne, al peso di testa dopo i pasti, alle vertigini, ec. Per rimediarvi con successo, si esamini, se la costipazione deriva da mancante elasticità degl'intestini, o se le materie stercoracee abbrucciano ed inaridiscono per l'eccessivo calore dellè viscere, come avviene ne' temperamenti secchi.

Nel primo caso, che è famigliare alle persone debili e flemmatiche, deggiono evitare il thè, e tutti gli umettativi rilascianti, e sostituire in questa vece il vino rosso un po' aspro, puro, o diluito con acqua, con spentovi un ferro; esercitarsi spesso, principalmente a cavallo, e coloro che sopportano il tabacco, fumarne la mattina a digiuno: Nel caso questi rimedj riescissero inoperosi, prendano ogni due giorni le gocce N.º 94., quanto basti per rila-

(1) La stitichezza di corpo non è sempre malattia: ve ne hanno di quelli, che non iscaricano se non dopo molti giorni, e vivono sani; e per questo si può dire coll'eruditissimo *Andrea PASTA*: chi ha il ventre stitico per natura, in vano si affatica di mantenerlo disposto cogli ajuti dell'arte, e molto meno co' medicamenti. Rovinerà bensì la complessione, ma non potrà cambiar naturale.

Ordinariamente soffrono di stiticità quelli, ai quali si è fatta una operazione chirurgica; sono costipate le persone sedentarie, letterate, le isteriche, le ipocondiache, le gravide, le scarnate, ec.
Il Tr.

sciare il ventre ; e stare agli alimenti meno acquosi della lettera A.

Nel secondo caso , per cibo si preferiscano gli erbaggi , e frutti sugosi , il pane secalino , le tisane della lettera H. : in primavera ed in autunno prendere il siero tamarindato N.º 148. , e qualche volta i semicupj tiepidi : l'uso pure continuato costantemente del siroppo di sapone balsamico N.º 195. vale a rimediare a poco a poco alle costipazioni provenienti dalle due diverse cagioni , come pure a quella propria degl' ipocondriaci , o soliti a scaricare escrementi figurati a guisa di palle , e duri. Questo scioglimento si addice a tutte l'età ed ai due sessi , e nulla contiene di nocevole.

Tenesmo .

Il tenesmo è una continua e vana voglia di andare a sella , rendendo soltanto poche materie mucose sanguinolente o puriformi. Se questo male è un sintomo delle morroidi , della dissenteria , dei vermi ascaridi , o della pietra nella vescica , vi si provvede , come negli articoli di queste malattie .

In generale si solleva e si guarisce quel tenesmo , nato da materia acre , mucosa , o catarrosa , che irrita il fondo dell' intestino retto , coi replicati lavativi N.º 108. , colla pozione mannata N.º 167. , per disimbarazzarsi dalle materie stimolanti , e colle spesse iniezioni di due once d'olio : si fomenta ancora il podice con latte tiepido bollito colle foglie di malva ed un terzo di quelle di giosquiamo , e stando a ricevere , sedendo sopra seggiola di camera , il vapore del decotto delle medesime foglie , od in loro vece quello di crusca (u).

Flusso epatico .

(u) Chiamasi impropriamente flusso epatico una perdita per la

Discesa dell' intestino retto.

Questo male, assai comune nei fanciulli, si conosce facilmente dalla fortita dell' intestino retto, quando si sforzano per iscaricare il ventre, e quando ancora gridano altamente e lungamente, o fanno altri sforzi, che ripercuotono sul basso ventre.

Le conseguenze a temersi, quando si trascura di rimettere l' intestino, o che in vece si irrita, sono la infiammazione del medesimo intestino.

Devesi dunque adoperare per prima cosa, a fare che rientri dolcemente il budello: a tal uopo, dopo averlo fomentato, s'egli è secco, con latte infuso co' fiori di sambuco, si corica l' ammalato sul ventre, e s' intrude ciò ch'è fortito coi due diti indici vestiti di fino pannolino, cominciando dall' ultima porzione fortita, ed in seguito si applica sul podice il fomento astringente N.º 79., ritenendo il tutto con conveniente fasciatura; ed affine che non ricada, si nutrica per alcuni giorni con cibi facili a smaltirsi, e lubrificativi; si sfugge ogni possibile sforzo; e dassi mattina e sera dodici grani di riobarbaro con quattro grani di mirra, proporzionando la dose, s'è fanciullo, alla sua età, continuando il tutto per otto gior-

parte del podice di materia mucosa, biliosa, sanguinolenta, simile ad una lavatura di carne, puzzosa, senza dolore cruccioso; e senza tormini: l' ammalato ripugna tutta specie di cibo e di bevanda; è febbricofo, tormentato dai flati.

E' prodotto questo flusso da vizio dei visceri addominali, inscirriti od ulcerati, da preceuduta contumace dissenteria, da violenta purgagione con rimedj drastici, da disercasia scorbutica, dalle piaghe del fegato, ed alcune volte dalle febbri intermittenti maligne.

Questa è malattia ordinariamente cronica; porta la macie, la cachessia, la morte per esulcerazione degl' intestini: tale si crede esser stato il morbo, che ridusse a morire il Re Gioramo, di cui si parla nelle sacre carte.

La cura del flusso epatico è più palliativa, che curativa: si usa il rabarbaro, i marziali, la scorza peruviana, l' acqua di calce, a semicupj freddi. *Il Tr.*

ni; e se la malattia fosse inveterata, od in caso di recidiva, oltre l'uso di quanto si è detto, si polverizza leggermente la porzione dell' intestino fortito, prima di farlo rientrare, colla polvere fina di radice di tormentilla .

Se l'intestino fosse dolente, o gonfio, al segno che sul momento la riduzione fosse impossibile, si salassa, si fomenta l'intestino col latte bollito co' fiori di sambuco, e di camomilla; e lo si rimette al più presto possibile, affine di prevenire l'infiammazione, l'ascesso, o la cancrena .

Nella discesa ostinata dell' intestino, l' ammalato porti dentro costantemente una palla d' oro schiacciata, leggierissima, del diametro di quattro a sei linee, od in sua vece, una fatta di cera bianca, andando al cesso, si leva, si lava, e si ripone, e con ciò la coincidenza sarà meno considerevole, e meno frequente .

Colica in generale .

Si comprende sotto nome di colica le varie specie di dolori di ventre, la cui sede è nel canale intestinale: questi dolori sono più o men vivi, pungitivi, laceranti, fissi, o vaghi, senza o con diarrea, e tumidezza del ventre (x).

Siccome si confondono le varie specie di colica, e per conseguenza si scambia la scelta dei rimedj, farò osservare prima di tutto, che le coliche le più ordinarie provengono o da un riscaldamento infiammatorio degl' intestini, o da un' ammasso d' umori acri, biliosi, o pituitosi, i quali irritano, o gonfiano gl' intestini per la fermentazione di questi umori, o dagli sviluppati flati: la colica è pure le tante volte prodotta dagl' intercetti e racchiusi venti nel

(x) Una infinita varietà di coliche è riportata in una erudita diss. da SIEMELING, che ha per titolo . *De colica, ejusque speciebus*. Gotting. 1788. 4. 11 Tr.

colon (*y*); e tali differentissime cagioni producono le coliche infiammatorie, biliose, pituitose, o ventose: quando l'uno o l'altro degl'intestini è interamente chiuso, o stretto per modo, ch'è sia strozzato, e come attortigliato, il che avviene spesso all'intestino ileo (*z*), ne nasce la specie di colica la più violenta, nominata miserere.

Rispetto alla colica sintomatica originaria da renella, o da calcolo innchiato nelle reni, o negli ureteri, chiamasi colica nefritica; e quella ch'è propria delle persone isteriche, ipocondriache, emoroidarie, ne riporta il suo nome.

Siccome ciascuna specie di colica esige particolari rimedj, si troveranno quì registrati i segni per distinguerle cogli opportuni rimedj.

Colica infiammatoria.

Questa colica è qualche volta soltanto prodotta da riscaldamento, o flogosi leggiera degl'intestini; ma per lo più ella si unisce alla colica biliosa, ed all'altre specie di colica, quando si cura coi rimedj riscaldanti. Ella si distingue dal subitaneo decadimento accompagnato da brividi interposti da calore: quest'alternativa veste immediatamente il carattere di una violenta febbre: il malato è inquieto, soffre al basso ventre un dolore e calore permanenti nel medesimo luogo, per lo più senza uscite di corpo, o se ciò avviene o per vomito o per secesso, l'ammalato ne soffre di più.

Le conseguenze della infiammazione degl'intestini sono quelle riferite, parlando delle infiammazioni in generale,

(*y*) Il secondo dei tre intestini crassi. *Il Tr.*

(*z*) L'ultimo dei tre intestini tenui. *Il Tr.*

S' incomincia dal salasso, da replicarsi, se abbisogna, dopo dieci ore: l'ammalato stia ai fluidi alimenti del regolamento H.: prenda ogni giorno due lavativi del N.º 108., o fatti con siero di latte, e con una dramma di nitro: si fomenti tutto il ventre col fomento risolutivo N. 82., animato da un po' d'acquavite canforata: si esibisce la mestura temperante N.º 130., e molta tisana comune N.º 210., o siero di latte; e se questa colica degenera in enteritide, la cura farà quella indicata per le infiammazioni in generale.

Colica biliosa.

La colica biliosa invade principalmente in estate le persone, le quali hanno la bile esaltata, o sono desse per temperamento soverchiamente biliose: Si conosce la colica biliosa dall' amarezza della bocca, dalla sete ardente, dalla voce debole, un po' rauca, dalla spoffatezza, dalle voglie di vomitare, o dai vomiti di bile corrotta, gialla, o verde: questi sintomi sono per lo più accompagnati da un stringimento doloroso degl' ipocondrij: i dolori del ventre inferiore s'acquietano per intervalli, per rinascere più violenti: tante volte insolentiscono dopo avere trangugiato qualche cosa: le orine sono molto colorate, cariche: la febbre è maggiore o minore, a proporzione che la malattia dura, o cresce di forza (aa). Con.

(aa) Ella è propria delle persone focose, colleriche, di temperamento ardente, che abusano de' liquori spiritosi: LIEUTAUD dice, che la colica biliosa attacca quasi sempre l'intestino duodeno, e che perciò tante volte si confonde colla cardialgia, colla colica epatica, o nefritica: E' tanto il vomito, e tante le andate di corpo in questa specie di colica, che le più volte passa in affezione collica, od iliaca, BORSIERI. *Instit. med. pract.* Vol. IV. Pars altera p. 109. Il Tr.

Convengono i lavativi del N.º 108., o di siero vaccino, con un pajo d' once d' olio d' ulivo , replicati ogni sei ore ; si fomenta il ventre , come si è detto per la colica precedente, ma non con canfora, e frattanto che questa fomentazione si prepara, si adopera una vescica piena per metà di latte caldo : nel caso che il malato abbia nausea o vomiti , bea, per facilitare l' evacuazione degli umori peccanti , molt' acqua tiepida , od una leggierissima infusione di camomilla: se per lo contrario, le materie biliose sussistono nel basso ventre , senza nausea , o vomito , si purga dolcemente, dapprima colla pozione mannata N.º 167., ed in seguito colla tintura di rabarbaro temperata N.º 204., ed ancora coi lavativi suddetti.

Dopo una sufficiente purga, se i vomiti , od i mali di ventre continuassero per un avanzo d' irritazione , si porge l' emulsione calmante N.º 66., da replicarsi ogni dodici ore, sino a cessazione dei sintomi : il regolamento , per tutto il corso della malattia , deve consistere negli alimenti fluidi della lettera H. ; bere molto siero vaccino tiepido, o limonea lunga, o la tisana d' orzo N.º 213., inacidita col sugo di cedro , o collo spirito di solfo : se l' ammalato fosse decisamente pletorico , o minacciato da infiammazione , si salassa dopo le prime purgazioni , ed anche prima , se i dolori fossero fissi , pungitivi , ed accompagnati da febbre .

Le persone soggette a questa colica se ne guerentiranno coll' uso del metodo e rimedj raccomandati contro la savorra biliosa , e per correggere il sangue bilioso: cavalcheranno spesso, e di tempo in tempo prenderanno un bagno d' acqua tiepida .

Colica pituitosa.

La colica pituitosa è prodotta da un ammasso d'umori pituitosi delle prime vie; ella è comune ai temperamenti flemmatici: in questa specie di colica, i dolori sono mediocri: raddoppiano nel raffreddarsi le estremità inferiori; la bocca è impanniata, ed i malati sentono una specie di pienezza e di gonfiezza con bisogno di essere purgati o sopra o sotto: di rado nasce febbre.

In questa colica si applica immediatamente il lavativo purgante N.º 111., e si cuopre il ventre con pannilini molto caldi, o con una tegola, e ravvolta in una salvietta: per attenuare e dividere le ghiaje, e le pituite, l'ammalato prenda cinque o sei prese della polvere assorbente e carminativa N.º 170., ed immediatamente dopo ciascuna presa, una tazza d'infusione di fiori di camomilla: ciò fatto, si compie la guarigione col vino ecoprotico N.º 225.; da continuarsi fino a che il ventre sia affatto sgombrato dalle pituite; e per prevenirne la recidiva, si fa uso delle acque termali fondenti e purgative N.º 3., oltre le frizioni fatte al basso ventre ogni mattina allo svegliarsi, le cavalcate, e l'osservanza de' metodi di B. e C.

Colica ventosa.

La colica ventosa incomoda particolarmente le coste del basso ventre, e specialmente gl' ipochondri, i quali sono gonfi, addolentati in modo da non soffrire compressione: si risente un dolore lacerante vago, o trafitture vive, e fisse nell'intestino gonfiato; e quando i venti sono racchiusi nell'arco del colon situato nel mezzo della regione superiore dell'

ipocondrio , e che si ripiega sullo stomaco , l'ammalato non può respirare profondamente , e soffre ambascie con dolori cardialgici : i venti rimessi o sopra o sotto sollevano mirabilmente ; e la poca febbre , che nasce , è l'effetto del dolore (bb).

Si porge immediatamente il cristiere ammolliente e carminativo N.º 109. da replicarsi ogni due ore , se il dolore fosse violento ; e dopo aver reso il primo lavativo , si prescrivono i rimedj interni ed esterni indicati per la colica pituitosa : se ciò non ostante , il ventre rimanesse molto gonfio , e chiuso , si fa prendere un semicupio , e subito dopo , il cristiere purgante N.º 111. , e se questo non basta , uno di fumo di tabacco (cc).

Colica nefritica .

La colica nefritica è l'effetto della renella , o del calcolo innicchiato nel rene , o negli ureteri , e si conosce dalla disposizione del malato a questi mali :

K 2

(bb) Vi soggiacciono le persone ipocondriache , sedentarie , le gravide , e quelle che abusano di alimenti crudi farinosi , di legumi , di aglio , di cipolle , di cervogia , ec. In questa specie di colica , oltre i sintomi nominati da HERRENSCHWAND , avviene che nella violenza dei dolori , l'orina si sopprime , l'organo generatore si raggrinzi , e si raffreddi : il dolore occupa il giro dell'intestino colon ; dolore che s'acquieta colla compressione. *Il Tr.*

(cc) Parlano gli autori di un'altra specie di colica , alla quale danno il nome di *stercoracea*. Questa si conosce dalla relazione dell'ammalato , il quale per alcuni giorni abbia il ventre costipato : vi sono vomiti , polsi appena febbrili , orina viscida , dolori di ventre poco cruccioli. Le cagioni di questa colica sono tutto ciò , che snerva il condotto intestinale , per cui le fecce s'indurano , si seccano : la mancante secrezione della bile : l'evitare di andare al cesso all'invito di terribile bisogno : la vita sedentaria : l'uso dei cibi viscidii , asciutti : il desistere dal bere : i sudori profusi : l'abuso dei medicamenti aloetici , drastici , non che dei liquori spiritosi :

Si commendano in questo caso il rabarbaro unito alla magnesia bianca , il sal satartico amaro , secondo PRINGLE . *Il Tr.*

ella è ordinariamente preceduta da un dolore fisso al testicolo: si stende nella regione dell' addomine, dove vi produce una colica vivissima, con incitamenti al vomito, o vomiti veramente violentissimi, senza previo indizio di pienezza allo stomaco, o nelle prime strade: le orine dapprincipio sono chiare come acqua fontana: nel vigore del male si sopprimono, e sul finire del parossismo, appajono dense, e cariche più o meno di sabbia, di renella, ec.

Se l'insulto fosse forte, od il malato pletorico, si salassa immediatamente dal braccio, e si replica dopo alcune ore, se la violenza dello spasmo facesse temere d' infiammazione: convengono i molti lavativi di brodo grasso di budella, o d' acqua di linseme, o d' acqua-crusca con molti cucchiaj d' olio d' ulivo: il vomito s' invita colla generosa bevanda d' acqua tiepida melata, o co' brodi untuosi: si ugnono gl' ipocondrij o i lombi coll' unguento d' altea, o coll' olio di verbasco, applicandovi sopra il fomento risolvente ed anodino N.º 82.; e se dopo otto ore circa, il dolore non fosse sensibilmente diminuito, si rinnovano ogni due ore i lavativi di budella; si ordina un semicupio, in cui siasi fatto bollire una dozzina di manate di crusca di formento, ed alcuni fascicoli di foglie di malva e d' altea.

Rispetto ai rimedj interni, si dà ogni ora un pajo di cucchiaj della mestura fatta con parti eguali di sciloppo d' altea, e d' olio mandorlino; per bevanda, la infusione di radice d' altea raddolcita collo sciloppo d' altea, il tutto da continuarli fino al declinare del parossismo, il quale con questo metodo, può finire felicemente colla caduta della renella, o calcolo innicchiato: per guerentirsi dalla ricascata, i convalescenti usino i mezzi proprj per la renella e calcolo delle reni.

I vomiti non si deggiono acquietare coi cal-

mantì interni, dipendendo dalla loro scossa il precipizio delle renelle, e calcoli nella vescica.

La mestura N.º 128. produce tanté volte un buon effetto, quando le ghiaje e le renelle sono impastate con una materia tenace.

Colica spasmodica.

La colica spasmodica è propria delle persone ipocondriache, od isteriche. Quando i parossismi sono violenti, i malati sono fortemente decaduti e di corpo e di spirito: i dolori in questa colica consistono principalmente in uno strignimento di stomaco, e nell'increspamento intestinale, o dello stomaco nelle isteriche: questi dolori sono qualche volta accompagnati, non che seguiti da violenti vomiti, o da un senso di calore alla fossetta dello stomaco, agl' ipocondrij, od al petto, con ambasce, e soffocamento, durante i quali gl' ipocondrij si contraggono sotto le coste false; l'ombilico s'infossa, e questa colica si distingue ancora da una incomoda tensione nei lombi, e fra le spalle: il ventre è tenacemente chiuso, al segno che con istento puossi applicare un cristiere: nel forte del parossismo le urine sono chiare come l'acqua pura, o verdastre, o torbide sul loro declinare: quando gl' insulti sono vivi, o lunghi, sono anche tante volte accompagnati dalla spasmodica itterizia, di cui si è parlato; e nelle donne isteriche, la colica è preceduta da alcuni sintomi d'isterismo.

Devesi subito applicare il cristiere molle e carminativo N.º 109., o se ciò non è possibile, si fa iniezione con piccola sciringa, d'alcune once d'olio d'ulivo, o di camomilla tiepido: si fregano le gambe con pannilini caldi, ed il ventre coll' unguento anti-spasmodico N.º 132., soprapponendovi calde salviette: bere spesse tazze d'infusione di fiori di camomilla, e dopo aver reso il primo lavativo, esi-

bire le gocce anodine N.º 89. in una tazza d'acqua di fiori di tiglio; replicare dopo sei ore il suddetto cristiere, ed anche se abbisogna, dopo dodici ore, le stesse gocce anodine (*dd*).

Se la colica persistesse dopo l'uso di cotali rimedj, si finisce di levarla colla pozione calmante N.º 164., da replicarsi al bisogno, dopo ventiquattr'ore; durante l'insulto l'ammalato non prenda che brodi; e per prevenire la recidiva, si usi il raccomandato per le affezioni ipocondriache ed isteriche.

Colica emoroidale ed uterina.

La colica emoroidale si distingue, perchè assale le persone soggette o disposte al flusso emoroidale, coi sintomi esposti all'articolo degl'imbarazzi dei vasi, che si scaricano nella vena porta.

La colica uterina per lo contrario attacca principalmente le donne, prima, durante, e dopo il flusso periodico, se questo è stato scarso. Nell'un caso e nell'altro, si procura di sollevare nell'atto del parossismo col vapore d'acqua calda ricevuto colla stare a sedere sulla seggiola da camera; coi piediluvj tiepidi nell'acqua-crusca; colle frizioni alle gambe, fatte dal basso in su con pannilini caldi; coi lavativi di decotto di mille foglio, in proporzione d'un pugillo, per le persone emoroidarie, e per le isteriche, il lavativo N.º 108.: ambedue prendano ogni ora una mezza presa della polvere tempe-

(*dd*) Convengono inoltre i fomicapj, i fomenti umidi, le vesciche semipiene d'acqua calda, o i sacchetti pieni di sostanze, che ritengono per qualche tempo un umido calore, ed apporre un animal vivo sul ventre del malato, se non sono a portata le anzidette cose: Giova poi nella pertinacia dei dolori un impiastro opiato applicato sul ventre. *Il Tr.*

rante N.º 190., colla giunta di un grano di canfora, soprabbevendo alcune tazze d'infusione di fiori di tiglio.

Se con tai mezzi la colica non isvanisce, si ricorre, nelle persone sanguigne, al salasso dal piede, ed alle sanguisughe al podice, nella disposizione alle morici: se la colica uterina sorprende una donna flemmatica, o debile, prima della sua menstruazione, le si ordina il femicupio tiepido, animato col decotto di un pajo di pugilli di puleggio, e matricaria: ciò fatto, per maggior sollievo, si esibisce, prima e dopo le purghe mestruali, nel coricarsi, sei grani di pillole di storace.

Le donne di costituzione forte e viva sentiranno ristoro nell'uso delle gocce anodine N.º 89., le quali solleveranno i dolori periodici: finito il parossismo, si adoprano i rimedj generali per rimettere queste naturali purgazioni, giusta gl' insegnamenti dati parlando delle moroidi, e de' mestruai.

Colica del Poitou, o dei pittori (ee).

Questa malattia è famigliare ai popoli abitatori delle isole sotto il levante, dove abbondano i frutti acidi ed austeri. In Europa invade gli operaj, che nelle miniere, o nelle botteghe degl' indoratori respirano esalazioni metalliche, o maneggiano giornalmente robbe cavate dal piombo; o quelle persone,

K 4

(ee) SAUVAGES, ASTRUC, e SAGAR la chiamano *rachialgia*. In Inghilterra è conosciuta sotto nome di *colica di Devonshire*. Nelle Indie occidentali chiamasi colica secca; dagli autori poi è caratterizzata con nomi diversi, siccome di colica nervosa, colica de' piombaj, dei vafaj, colica metallica, spasmodica, convulsiva, viciosa, saturnina. Vedasi a questo proposito l'ereditissima nota del cel. BORSIERI, l. 1. §; posta a pag. 112. (XX.) Il Tr.

che beono vini, ed altri licori acidi, od austeri (ff); raddolciti con preparazioni saturnine, delle quali si servono i poveri, o gli avidi mercanti.

I malati presi da questa crudele e pericolosa malattia perdono l'appetito: risentono immediatamente in una parte sola, o in molte del basso ventre; acuti dolori, che sempre più vanno crescendo, ed increspano il tubo intestinale dall'un capo all'altro, in modo che l'ammalato crede, che le sue budelle si ritirino verso la parte più molestata: il dolore diviene pungitivo, lacerante, insopportabile; e questo stato dura con qualche piccola calma sino a che si scioglie il ventre, pertinacemente chiuso: le altre escrezioni sono molto diminuite: tutte le funzioni sono languide: l'estremità si raffreddano: l'ammalato dispera di sua vita; è desolato; fragona, delira, o si abbandona a furiosi trasporti: se si arriva a calmare alcun poco il dolore, si lamenta di un caloroso pungimento alla spina del dorso, il qual è il precursore della paralisi dell'estremità (gg).

Devesi immantinenti applicare un lavativo di carico decotto di linseme, con tre o quattr' once d'olio d'ulivo, da replicarsi ogni tre ore; fomen-

(ff) Siccome il punch, il mosto, il vino acerbo, aspro fatto con uve immature. CITESIUS (*Diatriba de novo, & populari apud Piſtones dolore colico bilioso; in opusc. æmed. Paris 1639. 4. p. 167.*) Concorre ancora a produrre questa feroce malattia le gravi passioni d'animo, e specialmente l'iracondia, le bevande gelate. dopo eccessivo calore, il camminare a piedi nudi sopra pavimento pietroso: STRACK (*de colica Piſtonum, maximeque ob arthritidem. Franc. 1772. 8.*) riporta ancora come cagione di questa specie di colica, la materia artritica caduta sugl'intestini. Vedasi su questo proposito anche la diss. di HOEFER, *de colica arthritica. Helmaſt. 1776. Il Tr.*

(gg) Nasce tante volte una piccola febbre, accompagnata da singhiozzo, da tenesmo, da fermento d'orine, da spasmo di vescica, e di podice. TRONCHIN, *de colica Piſtonum cap. 17. Il Tr.*

tare il basso ventre col fomento risolvente ed anodino N.º 82.; negl' intervalli dei crislieri, dare ogni mezz' ora, alternativamente tre grani di sapone di tartaro (*bb*), o veramente venti grani di sapone bianco comune, stemperato in una tazza di latte, soprabbevendo un' oncia di manna unita all' olio di mandorle dolci disciolta in una tazza di brodo: se si rimettono questi rimedj con vomiti replicati, questi si soffermano colla pozione anti-emetica N.º 163., e se questa non bastasse, si porge, un pajo d' ore dopo, la pozione calmante N.º 164., ritornando al più presto possibile ai primi rimedj, da continuarsi costantemente sino a che il ventre si scioglie: allora conviene la pozione mannata N.º 167., rinnovata per un pajo di volte, un giorno sì e l' altro no, soprabbevendo, a misura che si va al cesso, siero di latte, o brodo di vitello: finita l' operazione della manna, si applica il nominato lavativo colla giunta di tre dramme di balsamo copaiva stemperato con un tuorlo d' uovo; e verso l' ora del sonno, si dà doppia dose delle gocce anodine N.º 89.: ridonata la calma, si ordinano, nei primi due giorni, ogni due ore, venti gocce del balsamo peruviano nello sciloppo di capilvenere; e nei giorni seguenti, tre prese in ventiquattr' ore sino a perfetta guarigione: se rimanessero accidenti di paralisi, si consulti e si faccia quanto si è detto, parlando delle paralisi, sino a che l' ammalato possa prendere i bagni d' acque termali, i quali compiranno la cura (*ii*).

(*bb*) Sapone di tartaro, o tartareo, chiamato anche sapone chimico, tartareo, o correttore del STARCKEY. Questo si compone con un' oncia di pietra caustica, sciolta a lento fuoco, aggiugnendovi tre once d' olio distillato di trementina: Si pretende, che corregga questo rimedio il malfare dei medicamenti drastici, e narcotici, onde il nome di CORRETTORE. Il cel. SPIELMANN crede non sia dispregevole rimedio risolvente ed aperitivo. *Il Tr.*

(*ii*) Nella paralisi consecutiva alla colica, si commenda la tintura

Colica proveniente dai grani, ed altre produzioni della terra, di cattiva qualità.

Vi sono terreni talmente magri, e snervati, che non producono se non segale, ordinariamente steno-

volatile di guaiaco in dose, che mantenga sciolto il ventre; e rigurgato bene il condotto cibario.

Neila colica del Poitou, prodotto da materia atritica riportata sugli intestini, STRACK raccomanda il decotto dei legni, e l'antimonio crudo; e PERCIVALL (*observations and experiments on the poison of lead*. Lond. 1774.) l'allume polverato alla dose di 15. grani, tre o quattro volte al giorno, unito alla gomma arabica, ed allo spermaceti. BOSQUILLON asserisce che il salasso previene la paralisi; questo celebre scrittore dice, che nello spedale della carità di Parigi si è trovato ottimo l'applicare immediatamente un lavativo con due dramme di decotto di fena, altrettanto di polpa di coloquintide, sei dramme di diafenico, una mezz' oncia di benedetta lattativa, due once di mele mercuriale; e spesso due once di vino emetico: sette ore dopo si porge un altro lavativo con sei once d'ollo di noce ed altrettanto di vino rosso: all'indomani si dà una grandissima dose di tartaro stibiato; immediatamente dopo l'azione di questo rimedio si esibisce una mezza dramma di triaca fresca con un grano di laudano: nel terzo giorno si replicano i lavativi: in seguito si purga con mezz' oncia di diafenico, due dramme di diapruno solutivo, ed un' oncia di siroppo di ranno catartico, che si scioglie in un' apozema preparato con un' oncia di fena, altrettanto di cuscuta, o di polipodio quercino; due dramme di semi d'aniso; ed altrettanto di cremore di tartaro, che si fa bollire in due libbre d'acqua ridotta a venti once: alla sera di questo purgativo, si replica il narcotico: si ajuta l'azione di questi rimedj con una tisana sudorifera, ed una bevanda cordiale col giglio di PARACELSO; soprattutto se avanzano dei dolori, o se l'animalato s'avvede dei loro ritorni, o s'è minacciato di paralisi: questi drastici si esibiscono nel tempo medesimo, in cui i dolori del ventre basso sono nella maggior ferocia. Gli animalati comunemente guariscono in otto dì; ma se al termine di quest'epoca il male non è affatto distrutto, si replica lo stesso metodo più o meno giusta l'occorrenza. SENAC consiglia un' oncia o due d'olio mandorlino, con altrettanto di acqua vulneraria. BUCHAN propone l'olio di castoreo, dato a cucchiaini sino a due, o tre once, ed in clisteri alla dose di cinque o sei once. Lo stesso autore propone nei casi di fornicolico, o di qualche altro sintomo di paralisi, il catrame mischiato con una eguale quantità di rum forte, per istropicciare la spina del dorso: in sua vece si può adoperare qualunque spirito gagliardo; siccome l'olio di noce moscata, di ramerino, cc. Vale ancora l'immergere le parti tentate dalla paralisi, nel ventre degli animali

fata, alloggiata, spugnosa, carciata, rubiginosa, e
pregna d'un sugo mal preparato e caustico (kk). In
que' paesi, ove il paesano è sforzato a farne uso, ne
risulta per lui, e per i suoi animali domestici, da
cotale insalubre produzione, una malattia crudele,
quasi endemica, e che gli abitanti del nord d'Alle-
magna, a cui è familiare, chiamano *Kriebel-kran-*
keit (malattia rosicchiante). Vi sono alcune annate,
che nei climi più fortunati, le biade, e le patate
non arrivano alla loro maturità: allora il pane e i
cibi, che si preparano da queste produzioni, sono
malfacenti per gli animali, e producono nell'uomo
dei sintomi, che hanno rapporto col *Kriebel-kran-*
keit, e colla colica di Poitou.

Quando la malattia rosicchiante si annunzia con
un grande abbattimento, e molesti frizzi alla punta
dei diti, questi sintomi sono seguiti da gonfiezza e
durezza del basso ventre con vomiti; ed il fermento

sventrati al momento: Sono commendate ancora le acque marziali,
ed unitamente all'uso di queste, GARDAM propone la elettricità
(*conject. sur l'electr. med.*), CANVANE, e LA ROCHE hanno
usato con profitto l'olio ricino. Vedi BONELLI, *memoria intorno*
all'olio di ricino volgare. Verona 1735. 8.: quando è accompagnata
da gravi convulsioni, si è trovato giovare un lavativo fatto coll'
acqua benedetta del ROLANDI, *Journal de Médec. M.* Juin. 1732.
p. 92. Leggesi nel tomo primo degli Atti dell'Accad. Gioseffina,
stampata in Vienna nel 1788., una bellissima diss. del Cav. BRAM-
BILLA, *de colica saturnina*: vuole questo rinomato scrittore, che
la colica saturnina non si confonda collie altre coliche prodotte da
altri metalli, imperocchè questa è nata dal solo piombo: rispetto
alla cura, disapprova gli emetici, ed i drastici, come che promo-
venti dippiù l'irritazione, gli spasmi, le convulsioni: il metodo
preservativo usato dai metallurgisti, dell'olio, del butirro, del
lardo, insegna pure al medico, come si debba regolare per la cura;
metodo prescritto dal RAMAZZINI nel suo libro *de morb. artificum*
al c. 6. ed 8. *de stannariorum & pictorum morbis*; e così praticò
pure il Sig BRAMBILLA, e fu suo costume di dare l'olio mandor-
lino col laudano sidenamiano, ec. *Il Tr.*

(kk) . . . Interque latentia culta

Infelix lolium, & steriles dominantur avenæ. VIRGILIUS.

Il Tr.

to, che è nello stomaco, eccita talmente la fame, che presentando agli ammalati saporiti cibi, li divorano, e se ne trovano sollevati. In questa specie di colica il ventre non è ostinatamente costipato come nella colica del Poitou: i dolori viscerali sono men vivi: gli spasmi dell'estremità superiori sono più brevi, e dispersi per tutto il corpo, rassomigliano ai parosismi epilettici: l'uvea è immobile e dilatata: sortono dei vermi: nascono dei brividi alternanti con febbrile calore: la pelle si essicca in un modo singolare, e si muore in otto giorni; se si prolunga di più la malattia, si perde il senso, e presto o tardi si finisce collo sfacelo.

I convalescenti ricadono al momento, che usano nuovamente dei suddetti cattivi farinacei: trascurato il male nei suoi principj, la convalescenza è imperfetta, e la vita di quelli che ne scampano, e che può protrarsi ad alcuni anni, è cagionevole.

I diversi sintomi riferiti, quando sono più o meno radunati e forti, decidono del successo il quale dipende ancora dal clima, e dalle annate, nelle quali fertilizzano quest'insalubri alimenti.

Per diminuire il malfare di quelli, dei quali si potrà servirsene ancora, si lavano nell'acqua tante volte sino a che riesce limpida, e seccarli al sole, o nel forno: rispetto alle patate, si fanno parimenti seccare, dopo essere tagliate a fette: bisogna far lievitare bene il pane, e cuocere a dovere, mangiandolo un po' stracco, non caldo, e condire con cipolle e sale, le vivande fatte colle patate. Le persone sforzate a pascersi di cotai cibi, beano dopo i pasti, in mancanza di vino, un dito d'acquavita di ginepro: per bevanda ordinaria usino una leggiera tisana di bacche di ginepro, e s'è possibile, uova da sorbire, carni fresche, e purgarsi di tempo in tempo colla polvere N.º 186.

Rispetto alla cura si comincia dallo sbarazzare

le prime vie, e se abbisogna, a diverse riprese, colla pozione emetico-lassativa N.º 165.; dare, secondo i bisogni, i lavativi raccomandati per la colica del Poitou, ed insistere nei medicamenti saponacei suddetti, oltre la purga rinnovata ogni quattro dì, colla pozione mannata N.º 167. avvalorata da un grano di tartaro emetico: distrutti bene, ed evacuati i fomi mordenti, si passa al balsamo peruviano; e per ciò che risguarda i vermi, e le affezioni nervose od epilettiche sussistenti dopo l'uso di siffatti rimedj, si consultino i rispettivi articoli: siccome queste malattie dominano nei paesi, dove regna pure la povertà, i malati mangino pochissimo pane: se l'orzo e le avene sono sane, facciano pappe colla farina tosta; si nutricano con erbaggi, latte, e latticinj, con molto uso di cipolle, e d'aglio, e beano molto della tisana fatta coll'orzo sano, o col riso, assai carica, perchè diventi mucilagginosa, da raddolcirsi poi col mele (ll).

Miserere (mm).

Il miserere, che è la più crudele di tutte le coliche, consiste in uno strignimento del condotto intestinale, per cui lo strozzamento, che ne segue, arresta, e fa cessare per la consueta via l'esito degli ascrementi (nn). Questa ostruzione succede ordinariamente nell'intestino ileo, a motivo della infiammazione, o spasmodica strettezza d'una porzione di

(ll) Vedi la nota d. p. 25. Il Tr.

(mm) Volvolo: *passio iliaca*, miserere mei dai latini. Vedasi sopra l'etimologia di questo nome il discorso XII. del COCCHI. Il Tr.

(nn) Questo male è stato benissimo definito da GALENO: *Ileus est phlegmone intestinorum, ita ut nec flatus, nec stercora exeant, tormina sequuntur vehementia, & cruciatus intolerabiles* (defini. med. n. 273.). Il Tr.

questo intestino. Il male del miserere avviene ancora, quando l'una o l'altra parte del condotto cibario si trova interamente chiuso dalle indurite fecce, per lo strozzamento d'un intestino uscito in un erniofo, o in un ferito, ec. (oo).

Il male del miserere si manifesta con fissi dolori al luogo affetto dallo strozzamento, e da una pertinace costipazione: nulla sorte per d'abbasso; il ventre si gonfia, e s'indurisce oltre modo: il malato ha nausea e vomiti, e per questa strada porta fuori non solo il già preso, ma tutto quanto si trova sul canale, non eccettuate le stesse materie escrementizie: a questi sintomi si unisce la febbre, le affannose ambascie, il singhiozzo, i sudori freddi, il ritenimento d'urina, gli svenimenti, ed i moti convulsivi.

Quando questo male nasce per una lunga costipazione, senza prevj accidenti, tante volte vi si rimedia coll'ammollire, e precipitare le materie stercoracee efficate; a quest'effetto si applicano molti lavativi d'acqua di linfeme, o d'acqua-crusca con un terzo d'olio d'ulivo; e si fanno embrocazioni (pp) sul basso ventre coll'olio suddetto con flanella ben bene inzuppata: immediatamente dopo questi preliminari daffi a cucchiariate olio di mandorle dolci, più

(oo) Talvolta avviene per l'infiammazione dell'utero dopo il parto, talvolta per quella della vescica, e sovente nasce per colici dolori. Accade ancora per affezioni convulsive femminili, e allora è meno pericoloso. PASTA, voci e maniere di dire; ed il cel. MORGAGNI così si esprime: *Valvulus vel ab hernia etiam exigua, vel ab inflammatione intestinorum, vel a susceptione eorum, sed dura, coarctata; & prorsus omnem viam præcludente; vel ab aliis causis occludentibus, vel vehementer stimulantibus repetitur*; (epist. XXXIV. n. 35.). *Il Tr.*

(pp) Embrocazione, embroca, embrocare, fare embroca, è una specie di umido medicamento, col quale s'irrigano i membri infermi; significa ancora docciare. *Il Tr.*

che sia possibile, e preso dolcemente, e reso lubrico le prime strade, dopo avere fatto un salasso dal braccio, se avvi febbre, si esibisce la polvere purgativa N.º 186., od un'oncia e mezza di sale di Sedlitz diluito in una libbra d'acqua tiepida, preso in tre o quattro volte nello spazio di mezz'ora; se queste medicine si rimettono, e dopo un'ora d'averle trangugiate, il ventre non si schiude, si applica il lavativo purgante N.º 111., e nel caso non faccia effetto, si ricorre ai lavativi di fumo di tabacco mentovato all'articolo degli annegati, il quale non mancherà di produrre il desiderato effetto, e togliere la malattia.

Se però il volvolo affale con sintomi infiammatorj, si consulti l'articolo della infiammazione degl'intestini. L'ardore unito a un dolore fisso e concentrato al basso ventre, ed accompagnato da febbre acuta, indicherà questa cagione del volvolo, e per conseguenza si eseguirà prontamente tutto il raccomandato per la infiammazione intestinale: si replicano i lavativi ogni due ore; e se il vomito sussiste, dassi, ogni ora, la pozione anti-emetica N.º 163.

Se i nominati rimedj non acquietano il vomito, si dà, due ore dopo la terza presa, l'emulsione calmante N.º 66. (99), e se questa non bastasse ancora, dopo tre ore se ne porge un'altra metà: cessato il vomito, si deve rivolgere la cura alla infiammazione, e purgare l'ammalato, tosto che sarà possibile, col siero di latte tamarindato N.º 148., o veramente colla pozione mannata N.º 167. Se queste

(99) Nella inutilità dei rimedj acquietativi del vomito e della nausea, è stata proposta la radice di colombo, o calombo alla dose di un danajo o di mezza dramma, tre o quattro volte al giorno, o l'estratto di essa. *Il Tr.*

purgativo non producesse evacuazione pel secesso, si applica, due ore dopo, il suddetto lavativo purgante. Nei casi del miserere, nei quali infruttuosi fossero riusciti tutt' i mezzi, puossi tentare di far trangugiare una libbra d'argento vivo depurato, in una tazza di brodo (rr), e se tardasse a precipitare, ed aprire il ventre, si replicano i lavativi di fumo di tabacco. /

Allorchè il miserere non è stato preceduto da costipazione, e se non avvi apparenza d'infiammazione,

(rr) Si è disputato moltissimo fra gli autori sopra l'uso dei pesanti metalli in siffatto morbo. Se abbiamo ad ascoltare ELMONZIO, non diede mai infruttuosamente nel volvolo le palle da schioppo, comandando, che l'ammalato passeggiasse, o stesse diritto per facilitarne più bene la operazione. ZACUTO LUSITANO liberò dalla vicina morte persone attaccate dal volvolo, dando loro a trangugiare tre libbre d'argento vivo coll'acqua calda. SIDENAMIO al contrario disapprova un siffatto metodo di cura, e con lui il cel. VAN-SWIELEN, il quale disse: *Si consideremus, intestinum supra locum obstructum expandi, gravia hæc deglutita ibi hærebunt in dilatato intestino, nec directè in obstaculum pondere suo gravitabunt. Si vero volvulus adsit, ita ut pars superior intestini contracta in inferiorem dilatatum recipiatur, poterunt hæc nocere potius, dum augebunt hanc introfuspersionem, protrudendo intestinum susceptum ulterius in proximam partem dilatatam.* (Commentar. in BOERHAAVE aphorism. III. P. I. edit. Taur. 1754.)

Altri hanno suggerito l'uso dell'acqua diacciata, tanto internamente, che esternamente, SEPTALIUS. TRALLIANUS, ec.

Che che ne sia del merito dei nominati rimedj, non so però, se convenga dire ciò che lasciò scritto CELSO. *Sed, cum eadem omnibus convenire non possint, fere quos ratio non restituit, temeritas adjuvat.* (lib. III. cap. IX. p. 138.)

Si è parlato della gastrotomia, ossia dell'apertura dell'addome, onde liberare gl'intestini dallo strangolamento: operazione praticata da PRASSAGORA, e fors' anche da altri prima di lui. Puossi vedere nel vol. IV degli Atti dell' Accad. R. di chir. di Parigi, ciò che ne ha detto HEVIN di questa operazione; in quale specie d'ileo possa convenire, in qual tempo e con qual esito. Il Sig. Leopoldo Marcantonio CALDANI in una sua lettera al dotto e cel. signore Dottor Lionardo TARGA, inserito nel suddetto vol. di Verona, crede si possa tentare questa operazione, quando le forze del male e dell'infermo la richiedano, e la permettano rispettivamente. Il Tr.

zione; nè di ernia, puossi credere, che la malattia è cagionata dalla spasmodica costrizione dell' intestino, nel qual caso si ugne spesso il ventre coll' unguento anti-spasmodico N.º 132., soprapponendovi il fomento risolvente ed anodino N.º 82.: si continua, ogni mezz' ora, l' uso dei lavativi di linseme, o d' acqua-crusca con un quarto d' olio d' ulivo: se il quarto lavativo non disottura il ventre, si salassa, si ordina un semicupio di brodo di budella, o di erbe ammollienti, e dopo questo, uno dei suddetti cristieri; e se tuttora il ventre rimane chiuso, si adoprano successivamente i purganti N.º 167., o 186., come pure i già raccomandati serviziali di fumo di tabacco (ff).

Quando cotal morbo è sintoma dell' ernia, si faccia immediatamente rientrare l' intestino coll' usitato maneggio: dopo avere salassato il malato, si facilita questa operazione, ugnendo il tumore con olio di lino, soprapponendovi la fomentazione risolvente ed anodina suddetta, ed applicando il cristiere purgante N.º 111. Se dopo tutto ciò, si fosse operato infruttuosamente alla riduzione dell' intestino, si replica il salasso, se le forze lo permettono, e poi dopo il bagno tiepido con farvi bollire alcune manate di crusca e di foglie di malva. Se nel sortire da questo bagno non si può ancora ridurre l' intestino, assicurati non esservi aderenza, o formata infiammazione, o secchi escrementi, che vi si oppongono, immediatamente dopo l' uso dei suddetti generali rimedj, si fanno fomentazioni d' acqua fresca, a cui si

Herrensc. Tom. II.

L

(ff) E' questo il rimedio tanto raccomandato da SIDENAMIO, e che EISTERO usò con tanto profitto nelle ernie incarcerate, per cui non aveva bisogno di operare: lasciò pure la figura dello stromento, per potere più comodamente applicare siffatti lavativi. *Il Tr.*

sostituisce ben presto l'acqua diacciata. Se l'intestino non rientra ancora con queste fredde embrocazioni, si tenta di nuovo il lavativo di fumo di tabacco; il che riuscendo inutile, o l'ernia fosse tale da non potersi ridurre, si fa subito, frattanto che l'infermo ha le forze necessarie, ed innanzi che si formi la cangrena, la ordinaria operazione da mano franca ed esercitata; e questa operazione si farà da principio, quando l'ernia sarà aderente a non poter essere ridotta con altri presidj (tt).

Emoroidi in generale.

L'emoroidi sono sempre più o meno una malattia, e sono salutari, se il loro flusso è regolato; solleva, o termina altri mali. Le cagioni più ordinarie delle affezioni emoroidali sono state mentovate parlando degl'imbarazzi dei vasi, che scaricano il loro sangue nella vena porta; e si è parlato della colica moroidale, nel trattare delle varie coliche. Rimane di esporre gli accidenti delle moroidi interne, ed esterne, tanto secche, che fluenti (uu); d'indicare i mezzi di provocare il flusso moroidale, se la natura vi è disposta; di richiamarlo, se soppresso; di regolarlo e moderarlo, se fregolato ed abbondante, ed indicare la cura delle moroidi bianche.

Moroidi interne.

Le moroidi interne fluenti si manifestano dal

(tt) Sopra di questa operazione leggesi la diff. di LOVIS, nel vol. XI. delle Mem. dell'Accad. di chir. p. 442. *Il Tr.*

(uu) Che è quanto volgarmente si dice, emoroidi cieche. STUNZER (saggio sopra l'emoroidi. Firenze 1783. s.) vuole, che l'emoroidi cieche derivino ordinariamente dalle vene esterne dell'ano, o le fluenti dalle interne. *Il Tr.*

sangue che si scarica dal podice: sono proprie d'ambobo i sessi, e più particolarmente degli uomini pletorici od ipocondriaci, di età virile: quest'evacuazione è quasi sempre periodica, e succede nell'andare al cesso.

Il flusso moroidale è tante volte ereditario: è preceduto dai sintomi indicanti imbarazzo nei vasi della vena porta, come già si è detto: i precursori del flusso sono l'agitazione del sangue, accompagnata da dolori, da stiramenti, e da senso di peso ai lombi, ed al sedere: il sangue che si perde, è per lo più liquido; si sente, da dove si stacca, un caldo getto, che cade nel podice; e siccome il sangue moroidale si coagula prontamente, questo tante volte si rimette coagulato, senza che sia però a temersi.

Moroidi esterne .

Le moroidi esterne si conoscono da uno o più pustole, o tumori diversamente figurati, che si presentano all'ano, o che sortono dal podice, sopra tutto quando si dura fatica ad espellere le fecce: questi tumori sono più o meno incomodi, giusta il loro volume, e 'l grado di tensione od infiammazione.

Allorchè le morici esterne non gettano sangue, chiamansi secche: queste pustole sono più o meno incomode, niente giovevoli, facilmente infiammabili: se una qualche volta colorano di sangue il papele, sollevano alcun poco.

Quantunque le moroidi interne fluenti sollevino tante volte dai mali, che la medicina combatterebbe inutilmente senza il loro soccorso, conviene essere circospetto prima di determinarsi ad eccitare artificialmente il flusso moroidale. Non sempre avviene, e generalmente si deve pensare a distruggere la cagione disponente alle moroidi, sopra tutto nelle

persone altronde sane, e non ancora pervenute ai quarantanni, dappoichè innanzi questa età le morici non sono soventi che un buon' effetto di una cattiva causa, che assalire conviene alla sua radice, disottu-
rando i vasi che si scaricano nella vena porta, coi rimedj indicati a quest' effetto all' articolo dell' imbarazzo di questi vasi.

Rispetto alle morici esterne consecutive a forti e lunghe cavalcate, od altri violenti esercizi, ed a tutto ciò, che agita e rarefa il sangue, il salasso dal braccio, l' astinenza dal vino, il riposo, e l' uso dei regolamenti D., ed H., basteranno a dissiparle, purchè si abbia nel medesimo tempo la precauzione di tenere sciolto il ventre, prendendo mattina e sera la polvere N.º 175., soprabbevendo alla dose della mattina, qualche tazza di siero di latte tamarindato N.º 148. Si continuano cotesti rimedj per otto giorni; e se le pustule fossero molto calorose, il malato prenda nel medesimo tempo, quattro o sei ore dopo il mezzo dì, una presa della polvere temperante N.º 190., fomentando il podice con latte cotto coi fiori di sambuco, od ungendolo coll' unguento populeon.

Nel caso i rimedj usati per isbarazzare i vasi, che mettono capo nella vena porta siano infruttuosi, la colica moroidale ritornando spesso, massime periodicamente verso gli equinozj, e coi suddetti sintomi indicanti disposizione al flusso moroidale, come succede nelle persone pletoriche, accostumate dalla gioventù alle perdite di sangue dal naso, o ad altre perdite abituali, od in quelle soggette alle morici, come malattia di famiglia; in tutti questi casi, si seconda la natura; e per facilitare il flusso moroidale, ogni volta che s' avvede della direzione colà del sangue, s' inviterà coi profumi d' acqua calda, coi piediluvj d' acqua-crusca tiepida, e colle fregagioni sulle gambe e sulle cosce, fatte al basso: de-

po otto giorni di questi rimedj, si salassa dal piede, e prendesi per tre o quattro giorni, le pillole lassative N.º 154., cavalcando spesso, e continuando le fregagioni, ed i piediluvj sino al ritorno degli accidenti, che annunciano una nuova disposizione al flusso moroidale; allora si rinnovano i rimedj prescritti, sostituendo al salasso alcune sanguette al pollice, se il vapore d'acqua calda vi ha già attratto il sangue: rispetto alle pillole, se ne alterna l'uso colla supposta d'aloè N.º 194., e replicando questo metodo agli equinozj, se il caso non è urgente, e nel caso opposto, ogni mese alla medesima lunazione, si provocherà il flusso moroidale; il quale se non ritorna naturalmente in un pajo di mesi, si praticano i rimedj suddetti per richiamarlo, e si replicano per più mesi consecutivi alla medesima lunazione, negl' intervalli cavalcando spesso, ed un pajo di volte la settimana usando dei piediluvj, e dei lavativi molli, affine di rilasciare i vasi moroidali: per affottigliare contemporaneamente il sangue, si bee molta tisana comune N.º 210., od un'acqua minerale saponacea e leggermente solforata. Con questi mezzi di rado succede, che non si ristabilisca il flusso moroidale nelle persone già disposte; i quali ritornando inutili, si può conchiudere, che i vasi moroidali resistono troppo al sangue, il quale in tal caso, è spesso e troppo tenace per potere uscire.

Rispetto alle moroidi esterne, avviene di quelle di un rosso turchino, e di natura varicosa: queste si deggiono far gemere, fregandole con foglie di fico, o coll'applicazione delle sanguette; e se la membrana delle varici fosse tenace, si apre colla lancetta, dopo di che per ajutare la sortita del sangue, si pone a sedere sopra seggiola da camera, a ricevervi il vapore d'acqua calda.

Quando le moroidi hanno gettato sufficiente-

mente sangue, vi si applicano alcune moltiplicate compresse, ritenute collo starvi sopra a sedere; e se ciò non ostante continuassero a gemere, si applica un piumacciuolo inzuppato nell'acquavite sbattuta con un terzo di chiara d'uovo; che se ancora il sangue non s'arresta, si fa uso dei rimedj raccomandati per l'emorragie esterne in generale; e se le varici fossero molto prominenti, si levano o colla legatura, o col bistori secondo l'arte (xx).

Le moroidi esterne, che formano pustole o tumori duri, non lividi, sono tante volte marezziati di picciole ardenti varici: questi tumori si riscaldano, s'infiammano, al segno che cadono in ascesso, o s'infistoliscono.

(xx) L'esimio chirurgo Sig. BRAMBILLA avverte, che conviene aprire le moroidi, quando sono strangolate, e che il sangue stagnato nel nodo emoroidale abbia perduta la comunicazione col sangue circolatore; così pure quando le moroidi tumefatte e livide cagionano dolori fortissimi. tumore ed infiammazione.

Nelle moroidi dolorissime bisogna essere cauti nell'uso degli opjati esterni, poichè inducono con facilità la gangrena. ETTMULLER, (*de hæmorrhoidib. coecis dolentibus, cas. XIII.*); ed il Sig. BRAMBILLA dice di aver visto in Moravia un cavaliere morire per l'abuso fatto dell'opio posto nelle iniezioni anodine per mitigare i dolori.

DURANTE, ed ULISSE ALDROVANDO hanno predicato i vantaggi dell'erba moroidale, la quale è una specie di poligono: di questa così ne parla ROLFINGIO (*epit. lib. 3 c. 21.*). *Ea herba tacta hemoroides melius habent, si per diem circa femur gestetur, & mox in fumante camino suspendatur, ut herba ita, & hæmorrhoides corrugentur, omnisque evanescit dolor.*

Il cel BELL propone due rimedj, che dice di avere spesso usati con molto frutto nei varj casi di emoroidi: l'uno è una unzione composta di parti eguali di gallozzole di quercia sottilmente polverate, e di lardo porcino, o di butirro: questa comunemente apporta più sollievo in ogni affezione emoroidale esterna, che qualunque delle unzioni zolforose tanto frequentemente adoperate; e quando la sede del dolore è interna, nè si può apporvi l'unzione, è stato sperimentato, che l'iniezioni di una infusione forte dello stesso gallozzole divennero molto profittevoli. L'altro è il balsamo di copaive: questa medicina esibita alla dose di cinquanta, sessanta, o ottanta gocce, mattina e sera, non solo mitiga il dolore sì frequentemente prodotto dalle morici, ma assai spesso giova siccome un lassativo facile e certo. *Il Tr.*

Se cotali tumori sono recenti, si procura di diruggerli coi rimedj raccomandati per togliere la disposizione alle moroidi: daffi al malato, mattina, e sera, venti grani di fiori di solfo con doppia dose di cremore di tartaro, per temperare l'acrimonia, e purgare dolcemente; e se le moroidi fossero infiammate, si replica il salasso, si nutrisce cogli alimenti liquidi e rinfrescativi D., ed H.; dopo pranzo si prende un pajo di prese delle polveri temperanti N.º 190.; si fomenta in oltre il tumore colla mestura tiepida di dieci patti d'acqua di sperma di rane, e d'una parte d'acquavita canforata, o con acqua vegeto-minerale canforata del Goulard: nel caso che la pelle sia molto secca, tesa, od escoriata, si ugnono spesso questi tumori coll'unguento di linaria, e colla pomata raddolcente N.º 161., e si continuano i rimedj fino ad intera cessazione del dolore e dell'inflammazione; e se questa non si riesce a togliere, si provoca la suppurazione col cataplasma mollitivo N.º 15., e si cura l'ascesso come il fima.

Si formano ancora certe pustule carnose, che si appassiscono, e si gonfiano alternativamente, sopra tutto quando si espellono le fecce con istento: queste pustole sono molto incomode, facili a riscaldarsi, e ne trapela facilmente una materia saniosa con incomodissimo prudore: in questo caso bisogna nutrirsi con cose, le quali mantengano sciolto il ventre, e nella costipazione si famigliarizza ai lavativi d'acqua tiepida; e per prevenire lo sfregamento delle dure fecce, s'introduce nel forame, prima di andare al cesso, un po' d'unguento composto di parti eguali di quello populeon, e rosato: se queste pustule fossero tese, irritate, e secche, si ugnono collo stesso unguento; e se invece fossero turgide di sanie, si preferisce la pomata saturnina del Goulard: sì nell'uno caso che nell'altro si provvede poi ai vizj umorali.

giusta gl' insegnamenti dati per la cura dei varj vizj ed acrimonie sì del sangue, e degli umori: che se la pomata del Goulard non riesce, si sostituisce quella rossa N.º 162., unita ad un quadruplo di burro fresco; e nel caso di prudore moroidale, che non lascia d'essere desso pure ribelle, e penoso, si consulti il prescritto all' articolo del prudore.

Soppressione del flusso moroidale.

Quando il flusso abituale delle moroidi si sopprime, i moroidarj soggiacciono ai sintomi degl' imbarazzi dei vasi, che si scaricano nella vena porta, come pure a mali di testa, palpitazioni di cuore, affanno, dolori colici, flatì molesti, e molt' altri sintomi d' ipocondria: se non vi si rimedia, succedono a questi mali affezioni reumatiche, qualche volta ancora paralitiche, e negli uomini la impotenza.

Convieni in questo caso seguire il metodo e i rimedj indicati per provocare il flusso moroidale, in cui difetto si salassa il malato ogni tre mesi alternativamente dal braccio, e dal piede; si mantiene sobrio, molto esercitato, ed in primavera ed in autunno deve bere per otto giorni il siero tamarindato N.º 148., ed in seguito il sugo d' erbe N.º 193. in un brodo di pollo, o di coscia di vitello; in estate prenda pure alcuni bagni domestici, e nel medesimo tempo le acque minerali acidette, e leggermente ferrugine.

Flusso moroidale sregolato.

Le moroidi sono regolate, quando il flusso si rinnova periodicamente, imitando in qualche modo il beneficio periodico del sesso: sono sregolate, quan-

do gemono irregolarmente, o per rapporto alla quantità del sangue, o relativamente agl' intervalli e durata del flusso, che dura qualche volta intere settimane, ed anche più. Siccome queste irregolarità hanno relazione coll' eccesso, o soppressione, si usa, secondo il caso, ed il grado dello sregolamento, i rimedj indicati per l' eccesso o soppressione del flusso emoroidario, colla moderazione proporzionata all' effetto risultato.

Flusso emoroidale eccessivo.

L' eccesso del flusso moroidale non è raro: i moroidarj perdono in una volta, e successivamente molto sangue, ed anche tante volte le forze al segno che soggiacciono a mancamenti, deliquj e più altri sintomi proprj dell' emorragie in generale: queste perdite sanguigne provengono ancora dall' atonia dei vasi, unita ad un sangue sciolto ed acrimonioso.

Al primo momento del flusso, i moroidarj soggetti a quest' accidente, debbono cercare di tranquillizzarsi il corpo e lo spirito; nutrirsi principalmente di poltiglie, brodi, e zuppe di riso, o d' orzo, od altri simili; bere infusione di millefoglio; e se avessero il sangue agitato, o disciolto, la tisana N.º 215., sulla sera il latte di mandorle; e nel coricarsi, una presa della polvere temperante N.º 190., soprabbevando l' emullione calmante N.º 66. Se dalle esperienze antecedenti, si fa, che questo metodo non basta per moderare il flusso: si fa un piccioio salasso dal braccio, all' avvicinarsi del flusso moroidale; si sgombrano gl' intestini con un pajo di lavativi d' acqua tiepiduccia; durante il flusso, cercheranno di scaricare il corpo col minore sforzo possibile; e se l' emorragia esistesse attualmente, e che l' emoroidario avesse di temperamento bilioso, e con tutt' i segni di pienezza

nelle prime vie, o che grumi di sangue ritenuti impedissero di chiudersi i vasi moroidarj, si purgano colla tintura di rabarbaro temperata N.º 204., secondandone l'effetto, se non opera assai prontamente, con un lavativo d'acqua tiepiduccia.

Se ciò non ostante il flusso persiste, l'ammalato prenda la mestura stitica N.º 129., e dopo ciascuna presa, una tazza di sifito N.º 219.; se avvenisse, che questi ultimi rimedj non moderassero in ventiquattr'ore il flusso moroidale, o che il malato sia preso da svenimenti, e da convulsioni, si cerca di chiudere immediatamente i vasi aperti, introducendo a quest'effetto nel forame turaccioli inzuppati d'acqua stitica N.º 41., se puossi sperare di toccare i vasi aperti; diversamente s'injetta nel podice, in replicate volte, alcune once della medesima acqua unita ad un pugillo di fuscello, e prendere nel medesimo tempo le pillole d'Elvezio N.º 153.

Fermata l'emorragia, si cerca di non deporre il ventre per un pajo, e se si può ancora, per più giorni; all'indomani dopo la prima scarica non sanguinolenta, si può lavare gl'intestini con un lavativo d'acqua tiepiduccia; ed affine di prevenire la recidiva, si riflette allo stato del basso ventre, alla consistenza della massa del sangue, ed allo stato dei vasi moroidali, che potrebbero essere varicosi, per adoperare i rimedj indicati per l'ingorgamento dei visceri del ventre inferiore, e per i vizj di consistenza del sangue, in mancanza di particolare indicazione; il malato stia per un assai tempo ai metodi B., ed F.: si eserciti moderatamente, ed ogni due giorni si faccia applicare un serviziale freddo di decotto fatto con un pugillo di cime di millefoglio; in primavera, ed in autunno deve farsi trar sangue dal braccio; purgarsi dolcemente per un pajo di giorni consecutivi colla tintura di rabarbaro N.º 204., e

prendere in seguito il latte d'asina per quattro o sei settimane.

Moroidi bianche (yy).

Le moroidi bianche si conoscono, perchè invece di sangue si scaricano materie mucose, o leggermente colorate di sangue, procedenti dai vasi linfatici, e dalle ghiandole dell'intestino retto. Tanto volte questa evacuazione è piuttosto un buon effetto di una cattiva causa, che un reale beneficio. Per guarirne, bisogna avvertire allo stato dello stomaco, affine di provvedere interamente alla favorra, da cui sarà incomodato l'ammalato, e questa si conoscerà dai segni annunciati, parlando delle favorre. Ciò fatto, si corrobora lo stomaco col cavalcare, col prendere, immediatamente prima dei due pasti, dieci grani di chinachina con sei grani di rabarbaro, osservando il regolamento B., e beendo, nella opportuna stagione, le acque minerali acidette, e ferrugine.

A misura, che la guarigione si avvanza, si possono prendere piccoli lavativi d'acqua fredda con estintovi un ferro rovente, affine di ristabilire la forza dei vasi e delle glandole mucose; e tutto questo si deve continuare fino ad assicurata guarigione.

Vermi.

Noi non parleremo dei vermi ed insetti straordinarj, che alcuni autori hanno detto di scaricarsi

(yy) Sono così chiamate dai francesi, perchè l'umore che ne spiccia, è sieroso, e mucoso: da noi sono dette moroidi mucose.
Il Tr.

dall' ano , o fuoruscire dalla bocca con vomito , o trovati in altre parti del corpo , siccome nella testa, nelle narici, nelle orecchie, nel polmone, nel cuore, ec. (22).

Vermi rotondi (aaa).

Delle tre specie di vermi, che stanziavano frequentemente nello stomaco e negl' intestini, la più comune, e quella da cui poche persone ne vanno esenti, principalmente nella prima età, sono i vermi rotondi, rassomigliano ai lombrici terrestri: il loro germe s'inghiotte coll'acqua, coi crudi alimenti, ec. Questi germi, che la forza dello stomaco non può distruggere, s'insinuano nella pituita intestinale, che, unitamente al calore del corpo, li fa schiudere: si nutricano a nostre spese, e la speriienza ci fa vede-

(22) I vermi intestinali, dice BLOCH (*traité de la génération des vers des intestins, & des vermifuges*. Strasbourg 1783. 8 avec X. planches) non entrano per azzardo nel nostro corpo, ma sembrano essere destinati dalla natura a non vivere che dentro di noi, provando con ciò che l'uomo medesimo comunque superbo delle sue prerogative, è sommerso nientemeno come ogni altro animale a questa legge generale, apparentemente dura, ma necessaria all'armonia del tutto, ed all'equilibrio, che deve costantemente regnare fra gli elementi che circolano; cioè a dire che ciascun essere vivente deve servire di pascolo a qualche creatura; che nessuna specie potrebbe vivere senza il profitto di una seconda, o di una terza specie; e che tutt'i corpi indistintamente sono obbligati a somministrare del proprio per la conservazione di altri. Questi medesimi vermi, che sembrano essere collocati espressamente nelle nostre interiora, per provarci che noi siamo destinati a nutrire a nostre spese degli animali, siccom'essi nutriscono noi, hanno una origine sì enigmatica, che il modo col quale essi entrano nei nostri intestini, sorprende tanto lo speculatore naturalista, quanto la loro moltiplicità, la loro struttura, e la loro lunghezza qualche volta smisurata, sorprendono l'occhio dell'uom volgare. Imperocchè, in che modo entrano essi nel nostro corpo? Egli pare più conforme alla verità il dire, ch'essi sono congeniti cogli animali, e sono destinati per convivervi. *Il Tr.*

(aaa) Ossia lombrici: dai latini chiamati *lumbrici terrestes*, seu *rotundi*. *Il Tr.*

re, che a misura questi vermi si fortificano, stanno addentati alla tunica interna degl'intestini, come la seguente alla pelle.

Si conosce soventi l'esistenza dei vermi rotondi da una secca tofferella, mali di cuore, diarrea, dolori colici, vomiti, mancamenti, moti convulsivi, ec., sintomi che si trovano più o meno riuniti in una sola volta, e che sono accompagnati da prudore alle narici, da un polso piccolo ed intermittente, e nei fanciulli, da risalti nel tempo del sonno, e da tumidezza del basso ventre.

Se il numero dei vermi è considerevole, cagionano di più, nel consumare essi il chilo, un bisogno frequente di mangiare, senza che l'ammalato possa rifar carne, per cui, ne risulta, che con un grande appetito, le persone verminose, sono debili e pallide; e siccome i cadaveri di questi insetti, e gli escrementi di quelli ancor vivi, generano un putrido fermento nelle prime vie, i malati rimettono rutti e flatì puzzolenti, con tumidezza e tensione permanente del ventre: l'alterazione del chilo produce insensibilmente il corrompimento del sangue, e la febbre lenta, o, quando l'infezione è considerevole, la febbre putrido-verminosa, di cui si è già parlato.

Siccome non si può fare inghiottire ai fanciulli i rimedj più efficaci, basterà dar loro, per lo spazio di otto giorni, la mattina a digiuno, una tazza di decotto di argento vivo bene raffinato, bollito in un vase di terra nuovo ed inverniciato, al peso di due once in due libbre d'acqua, a riduzione della metà; affine poi di rendere più aggradevole questa bevanda, già per se medesima insipida, si può imbianchire ciascuna tazza con un po' di latte, e raddolcirla con un tantino di zucchero: durante l'uso di questo rimedio, si frega, ogni sera nel coricarsi,

l'ombilico coll'unguento vermifugo N.º 143., della grossezza di un pisello, applicando ancora ogni due giorni un serviziale di latte tiepido, con un'oncia di zucchero, e purgandoli al fine degli otto giorni, collo sciloppo vermifugo N.º 198. Se'l malato fosse un fanciullo docile, di quattro in sei anni, e che i suddetti rimedj non fossero stati sufficienti per espellere i vermi, si porge in seguito un cucchiajo pieno della mestura fatta con parti eguali d'olio di noce espresso senza fuoco, od in sua vece, quello d'ulivo vergine col sugo di cedro; il quarto giorno si purga con mezz'oncia, o più d'olio ricino d'America (bbb), o veramente col suddetto siroppo vermifugo: durante questo tempo, l'ammalato si astenga dai cibi crudi austeri, dal latte, e dai latticinj.

Nel caso della docilità del malato, si può esibire per quattro o cinque giorni consecutivi, il decotto vermifugo lassativo N.º 36. ed i lavativi raccomandati sotto questa prescrizione: se questi rimedj non portassero il desiderato effetto, si purga, tre o quattro volte, ogni quattro dì, colle pillole vermifughe N.º 160., e negl'intervalli, si dà la polvere vermifuga N.º 191.; dopo un mese di riposo si rinnovano gli stessi rimedj, se non è pienamente assicurata la guarigione. Per prevenire la recidiva, i convalescenti deggiono masticare bene i loro alimenti; evitare tutto ciò che è crudo, ed indigestibile; far bollire l'acqua da bere; e prendere dopo i pasti, per una quindicina di giorni, dalle sei alle venti gocce dell'elisire di proprietà, in un po' di vino.

(bbb) Vedasi a questo proposito UNGERBYHLER, de oleo ricini medicamento purgante, & anthelmintico præstantissimo cum lectione. Eriburg. 1781. Il Tr.

Ascaridi.

Gli ascaridi sono una sorta di vermi sottilissimi, bianchi, delicati quanto un filo di refe, abitatori specialmente dell'intestino retto in vicinanza dell'ano: si moltiplicano prodigiosamente, e sono altrettanto difficili a distruggerli, quanto sono incomodi (ccc).

Si conoscono dal vedere le fecce di quando in quando piene di questi vermicciuoli: le persone incomodate dagli ascaridi, sentono un fastidioso prurito al podice, e penose irritazioni nel canale degli intestini, accompagnati tante volte da mancamenti, sincope, e nelle persone irritabili, da particolari delirj, moti convulsivi, ec.

Per sollevarsi immediatamente dal prudere e dalle irritazioni s'introduce nel formare una lunga candeletta di lardo fresco, che si rinnova dopo qualche tempo: tante volte nel ritirare questa candeletta, si troverà imbrattata di questi verminetti: vale ancora per lo stesso effetto il cristiere purgante N.º 211. animato da un pajo di cucchiaj d'olio ricino.

Rispetto alla cura, i fanciulli si purgano una volta la settimana col siroppo vermifugo N.º 198., ed ogni quarto giorno si applica un lavativo d'acqua bollita con una manata di foglie d'assenzio unitamente ad un sesto d'aceto; nei giorni intermedj si fanno iniezioni, mattina e sera, d'un'oncia d'olio

(ccc) *Ascarides sunt quidem gens pusilla, sed expugnata difficilissima; namque licet omnes ab una enematis vi exterminarentur, nova tamen & numerosa proles ab ovulis in recto depositis mox nascetur. Ideoque non tanti erit parentes solos proscripsisse, nisi insuper & natos & semina etiam ipsa radicibus extirpentur, & ejiciantur. ALLEN ex FULLERO. Il Tr.*

ricino; e si continuano questi rimedj fino a che non appaja più indizio verminoso; i convalescenti stiano al regolamento B. astenendosi dai cibi farinosi, e rimediando alla costipazione colle supposte di sapone intrise d'olio ricino.

Rispetto alle persone adulte, si purgano ogni tre dì colle pillole N.º 155.; nei giorni di mezzo si fanno iniezioni nell'ano, mattina e sera, di due a tre once d'olio ricino; e nelle sere dei giorni delle purghe, si applica un lavativo di ott'once di vin bianco con fattavi infusione a freddo fra la notte, di mezzoncia di tabacco della virginia, che i malati deggiono ritenere il maggior tempo possibile, da avvalorarsi in seguito a poco a poco, o con una maggior dose di tabacco (*ddd*), o con fare infusione sulle ceneri calde: negl' intervalli delle purgagioni, deggiono prendere contemporaneamente, avanti i due pasti, in un dito di vino, venti gocce dell'elisir vitriolico del Myfincht. Se continueranno l'uso di cotesti rimedj per una quindicina di giorni, possono trovarsi scevri da questa verminazione; diversamente non v'è miglior partito che di stare esattamente al regolamento B., astenendosi dal latte, e dai farinosi.

Per prevenire la rigenerazione degli ascaridi, cavalcheranno spesso, affine di fortificare i visceri, e prenderanno per un qualche mese, la mattina a digiuno, dodici grani di rabarbaro, due grani di limatura di ferro, e sei grani dei semi di zedoaria,
in

(*ddd*) Servono ancora i lavativi di latte: *lac nimirum gratum*. *Et acceptum est verimibus, pabulumque ipsis præbent. quo nunc in commo- dum ægri desinentur: præterea vero emollit istud* *Et lubricat egregie, quare ad ipsos relaxandos spasmos, multum valet.* MEYER ABRAHAM *diff. sistens cautelas anthelminticor. in paroxysmis verminosis. Gectt. 17-4. 4. Il Tr.*

in un cucchiajo d'idromele, o di vino di Spagna. un' ora dopo, in forma di colazione, si dà loro un brodo fatto colla infusione della cicoria silvestre; e dopo i pasti, quindici gocce della mestura di parti eguali d'elisire di proprietà, e di tintura di marte del *Ludovico*, nel vino: metodo che ha riuscito più di una volta in questo male, tanto più ribelle, quanto, che quantunque sia affatto distrutta la viva verminazione, si rigenera per le uova, che restano negl'intestini (eee).

Vermi piatti.

Si distinguono comunemente le tenie, o vermi piatti, in quelli d'anelli lunghi, ed in quelli d'anelli corti, che formano una seconda specie.

La prima specie è conosciuta sotto nome di verme solitario: questo verme è sottile, appianato
Herrensc. Tom. II. M

(eee) Un'altra specie di vermi familiare all'uomo (come si vedrà in appresso) è il cucurbitino, il quale è di figura lunga, piana, sottile, che il *REDI* crede essere un aggregato o catena di più, e più vermi fortemente insieme incastrati. Il *COCCHI*, nel discorso dei vermi cucurbitini tiene, che la vera tenia del *CLERICO* altro non sia, che una catena anch'essa di cucurbitini. Le persone, die' egli, che hanno avuto questi vermi cucurbitini, ne hanno evacuati moltissimi spicciolati, i quali calcolati con una modestissima computazione di dieci o dodici per giorno, fanno in pochi mesi le quaranta, e le cinquanta braccia, che si raccontano. Lo stesso asserisce *BENIVENIO*, ed *Alessandro BENEDETTO*.

In quanto agl'incomodi, che questi vermi apportano all'uomo, seguita a dire lo stesso *COCCHI*, oltre all'emaciazione, ch'essi producono, forse perchè consumano parte del miglior cibo, è poi notevole la convulsione dello stomaco, e quel globo ascendente che si osserva nella soffocazione, che chiamano isterica, il quale altro non è che convulsione dell'esofago, e il perdere la favella, la stupidità, il deliquio, le convulsioni, e le altre affezioni dei nervi, le quali cose non par che si possano altramente spiegare, che colla vellicazione e stimolo, che queste bestiole producono nella tonaca nervosa, e quindi ne' nervi stessi del ventricolo, che sono così insigni. *Il Tr.*

come un piuolo, più o meno dentato sui fianchi, largo da un quarto a tre quarti di pollice, bianchiccio, per lo più lunghissimo, fino alla lunghezza di venti braccia; in tutta la sua estensione interrotto da linee trasversali, distaccate, nella parte più forte dell'insetto, da due o tre linee l'una dall'altra, le quali finiscono tutte in un filo delicatissimo, il quale, col microscopio rassembra l'abbozzo di un gran numero d'anelli, il di cui ultimo, che non pare più organizzato degli altri, è aderente alla membrana velutata dell'intestino, e più comunemente del retto.

Questo verme è comune agli abitanti dei paesi, dove vi sono laghi d'acque dolci, o certa specie di pesci: i cani medesimi abbeverati da queste acque, ne sono tante volte incomodati. Forse questo animale proviene da un picciolissimo insetto, che rassomiglia al filuzzo della tenia, e che trovandosi bene stazionato e ben nutrito negl'intestini, si sviluppa, e si estende a un segno sorprendente: il più delle volte egli è solitario, ma tante volte ancora alcuni ne hanno resi un pajo in meno di un mese, ed anche in una sola volta, interissimi col loro filetto: io ne ho pure trovati molti separatamente aderenti nel grosso budello dei cani.

Questo insetto, appena rimesso, conserva, per più di mezz'ora, nell'acqua tiepida, un moto vermicolare in tutta la sua estensione, senza parere in verun modo irritabile. Cresce questo verme a poco a poco; ed arrivato ad una considerevole lunghezza, l'estremità inferiore si presenta al forame. Le persone poco irritabili ne soffrono poco o niente; e quelle che lo sono, soffrono tanti diversi sintomi, che non si può decisamente definire di loro esistenza, se non dopo averne scaricati.

I sintomi più o meno riuniti, che annunciano

la sua presenza, sono mali di cuore, dolori di ventre di diverso carattere, recidivi senza manifesta cagione; diarrea, o costipazione, che fra di loro alternano; mancamenti; bisogni più o meno frequenti di mangiare; momenti di tristezza e d'irritazione alla bocca dello stomaco, che di là penetrano fra le omoplate. Quando questi accidenti si manifestano in un paese, dov'è comune questo verme, avvi luogo a supporre, ch'egli esiste. Il verme piatto ad anelli corti può stazionare molto tempo senza dare idea del suo soggiorno: quando si affaccia, o lo si trae dolcemente, dopo averne cavata una porzione più o meno lunga, si rompe; il resto rientra, e nuovamente cresce collo sviluppo dei piccoli anelli del suo filetto; in modo che se ne rende di tempo in tempo, o nel giro d'alcuni anni, ed anche in tutta la vita, se non si schiude per intero in una sola volta, e con tutto il suo filuzzo.

Verme piatto d' anelli lunghi.

Questo verme piatto differisce dal primo, perchè è più materiale: e per lo più meno dentato, e diviso da distanze di mezzo pollice l'una dall'altra, ed al di là, da cuciture forti, assai rilevate, formanti anelli, di cui ciascuno ha un arpione nel fianco: i vermi piatti di questa specie generano gli stessi sintomi di quelli superiormente mentovati, ma più penosi, ed accompagnati qualche volta da spasmodie, e singolari deliramenti. Le persone, che hanno questo verme, ne rendono di tempo in tempo dei frammenti dall'ano; ne sfugge loro ancora di quegli spicciolati, vivi, bianchi, piatti, e che, essendo morti, hanno una figura quasi quadrata: conservati vivi nell'acqua tiepida, mostrano due estremità bislunghe, come il seme di zucca, ed alcuni

giuochi, e movimenti della sanguifuga: questi vermi distaccati si chiamano cucurbitini, e quando sono fortemente insieme incastrati, formano la seconda specie di tenia.

Quantunque i vermi piatti non siano rari in molti paesi, i tentativi dei medici per isradicarli, non hanno sino ad ora servito, che a farne rendere soltanto alcuni pezzetti della estremità inferiore, e ben di rado si è visto, il verme intero fuoriuscire col suo filetto. I rimedj più efficaci erano una volta di purgare il malato coi purgativi analoghi alle pillole vermifughe N.º 160., di dare la radice di felce, il mercurio dolce, la polvere vermifuga N.º 191., ec. Frattanto che si usavano costali rimedj, si applicava di tempo in tempo un lavativo di latte. Quest'era a un di presso tutto ciò che si conosceva di meglio, o che tuttora si può usare nei casi, che si voglia verificare, se l'ammalato ha il verme piatto; imperocchè se questo verme esiste, o poco o molto ne potrà scaricare.

Verso la metà di questo secolo, l'umanità possiede un rimedio, il quale di rado manca di scacciare in meno di trenta sei ore, col suo filetto, il verme solitario; dopo una centina di sperienze fatte sopra persone adulte d'ambo i sessi, delle quali il maggior numero era valetudinario, e 'l cui esito è sempre stato felice, quando io medesimo ne feci le prove di cotesto rimedio, l'ho comunicato a molti miei compagni, testimonj dei miei successi, i quali ne fecero subito le prove sulla supposizione dei vermi piatti, o ne modificarono sì accortamente le dosi, e corressero talmente il rimedio, che nelle loro mani divenne poi inefficace.

Persuaso che lo stesso succederebbe per tutto altrove, presi il partito di sospendere la pubblicazione del mio rimedio e delle mie sperienze, nella spe-

ranza di farne forse un vermifugo più universale. Il mio rimovimento mi tolse le occasioni di eseguire questo progetto.

Tutto ciò che io posso dunque indicare di più efficace per distruggere quasi sempre, e senza pregiudizio della salute, i vermi piatti d' ambe le specie, si è di prendere, avendo lo stomaco in buon essere, due giorni di seguito, la mattina a digiuno, e due ore dopo avere leggermente cenato, nell' acqua, o in un' ostia, una dramma della radice di felce maschia polverata, in mancanza della felce femina, colata in autunno, e seccata all' ombra: questo preliminare porterà poco o nessun incomodo: il terzo giorno, si prende a digiuno la polvere N.º 180., che nello spazio di due o tre ore produrrà per lo più due o tre facili vomiti, ed altrettante andate di corpo, e quest' evacuazioni si agevoleranno, soprabbevendo ad ogni scarica, una tazza d' acqua tiepida, od un pajo di tazze di te: tre ore dopo, si prende in una tazza di brodo, un' oncia d' olio ricino d' America, assai preferibile al nostro indigeno, che però basterà in mancanza di quello: dopo un' ora si replica la dose di quest' olio, e se 'l verme non appare, due ore dopo se ne prende altrettanto. Questo rimedio purga dolcemente, e ben presto si trova nella seggiola l' incomodo abitatore. Ma s' ei tardasse a sortire, si porge verso sera un lavativo di parti eguali d' acqua e latte colla giunta di tre once d' olio ricino, col quale facilmente fortirà intero il verme.

Siccome questi rimedj hanno fatto schiudere tante volte i vermi cucurbitini, e ritondi, non rimane dubbio, che questo non sia un convenevole spediente per espellere affatto questi diversi vermi, che non si riproducono se non con una nuova generazione, se pure ve ne rimane.

La storia naturale dei vermi piatti sarebbe molto

interessante, sopra tutto quella della seconda specie; che ha la sua vita privata e sociale: l'arpione di ciascun anello sembra contenere due orifizj, l'uno per nutrirsi, l'altro a svuotarsi: staccato, ciascun anello si muove vivamente nell'acqua tiepida: ei sopporta l'olio: gli acidi lo ammazzano, ed appeso a quest'estremità, si rompe la catena a forza: si trovano dei vermi piatti composti di due specie, e gli anelli della prima hanno sulla loro superficie diverse impressioni, le une rappresentanti rosette, o croci, o pagliuole simili alla semente che si trova sopra la foglia della felce: ne ho visto di queste impronte di un rosso pallido. Sarebbe necessario fare iniezioni colorate negli orifizj de capezzoli degli articoli del verme piatto di seconda specie (fff).

(fff) Moltissimi rimedj si sono proposti contro i vermi: L'infusione dell'aglio soppeso nel latte, e dato per alcune mattine di seguito a stomaco vuoto, è il famigliare rimedio del volgo, nè puossi disapprovare: Convien pure il te d'isopo, qualche chucchiajo d'estratto d'assenzio, l'olio animale del Dipellio, la canfora: PRANGE (*diff. de campher. virtute anthelm. Goett. 1759.*). TISSOT propone per i bambini l'appresso rimedio: Prendasi estratto acquoso di noci, dramme due; si sciolga in mezz'oncia d'acqua di cannella; e dicesene da cinquanta gocce per giorno a un fanciullo di due anni; quando la dose è finita, si purga: Per fare l'estratto, si prendono le noci immature, nel medesimo tempo cioè che si adoprano per confettare. Vedi FISCHER (*comment. phys. med. de vermib. in c. h. & anthelmintico Stadæ 1751.*): Si vanta antelmintica la *spigelia Anthelmia* del LINNEO (*Amær. Acad. Vol. 5. p. 133.*), la quale si suole preferire alla dose di due manipoli in due libbre d'acqua a riduzione della metà; si cola, e si radolcisce con zucchero: la dose è di due, tre, o quattr'once per tre giorni continui, ogni sei o dodici ore: egli è però da avvertirsi, che questo medicamento vuol essere dato con somma avvedutezza nei bambini, perchè facilmente induce cattivi sintomi, quasi pareggianti quelli dell'oppio: Il Dott. BROWNE ebbe questo secreto dagli Americani nel 1748. GILBERT assicura, di avere verificata questa sua virtù. BERGIUS l'ha adoprata utilmente contro i vermi, e le malattie convulsive. Vedi GILBERT (*demonstr. élémentaires de botanique. Lyon. 1737. Vol. III. in 8.*).

Un rimedio più semplice e sincero è quello di dare in primavera per alcuni giorni di seguito il sugo di betula, ed in sua

MALI URINARJ.

Renella .

LA renella è un male egualmente frequente che penoso : dipende qualche volta da una strettezza

M 4

vere quello di abezzo , fino a promuovere copiose evacuazioni , ROSENSTEIN . Si sono proposti varj altri rimedj , siccome le preparazioni di mercurio , di piombo , la china , i purganti drastici , i semi di fabidiglia , l' elleboro bianco , le bacche di solano , di dulcamara , la corallina , l' olio ricino . De MEZA propone il seguente decotto mercuriale , da usarsi per bevanda ordinaria o per elibirne qualche zuechajo a stomaco vuoto : Si prende un' oncia di argento vivo ; si cuoce in una libbra d' acqua : si cola , ed alla colatura si aggingne un' oncia di sciloppo di cicoria col rabarbaro . Vi è stato però chi sostiene , non avere il mercurio virtù vermifuga come si può vedere in un opuscolo stampato in Favenza nel 1733 . (*de anthelmintica argenti vivi facultate*) , scritto con molta erudizione . Il nominato BLOCH dice di essersi convinto colla propria sperienza , della inutilità del decotto mercuriale , e del mercurio impastato col zucchero e col zolfo . Il mercurio dolce , egli dice , scaccia qualche volta i vermi , ma egli non produce questo effetto come metallo , e come specifico , ma come evacuante . Lo stesso avviene coll' uso della sabadiglia : ella produce della nausea , del vomito ; tante volte riesce inutile , e se in qualche caso raro si vede sortire qualche porzione di tenia , ciò non si può attribuire , che alla sua virtù purgativa . Soprattutto è in oggi predicato come sicuro antelmintico , e per lo specifico del verme solitario , il rimedio di madama NOUFFER , il quale si compone come segue : Prendasi radice di felce maschia , dramme due , o tre : seccata e polverizzata si stempra in quattro o sei once di acqua di felce o di tiglio , e si beve la mattina a digiuno , dopo avere preso la sera antecedente una zuppa molto grassa con un biscotto ed un bicchiere di vin bianco : se il corpo è costipato , dassi un lavativo ammolliente : due ore dopo la polvere , si prende il seguente purgante : Recipe , panacea mercuriale : scammonea sottilmente polverata , ana grani dieci : gomma gotta , grani sei o sette : si mescolano le polveri . e s' incorporano con confusione giacintina , per formare bolo : quando il purgante comincia ad operare , si siede sulla seggiola da camera . si va bevendo interpolatamente del te , fino a che il verme sia tutto sortito , ciò che alcune volte accade in un solo sgorgo , uscendo esso in un gomitollo : altre volte comincia ad uscire appoco appoco filanto , nel qual caso non si deve tirarlo , finchè non esca tutto da sè stesso . I tenia , contro i quali questo specifico si adopera , e che ne fanno schiudera in un modo così pronto , sono quelli solamente , dice il

ereditaria od accidentale nell' organizzazione delle reni, destinata al filtro delle urine; e più facilmente

più volte nominato BLOCH, che hanno le articolazioni, o giunture, od anelli corti: questo metodo non è egualmente efficace contro i tenia di articolazioni lunghe, chiamati comunemente cucurbitini. Per istradicare questi vermi, bisogna replicare lo stesso metodo più o meno, e più o meno spesso secondo le circostanze del male e la disposizione del malato. ACARIO (l. c.), vuole che due ore dopo di questo rimedio, si dia una dose di olio ricino. De MEZA non è troppo inclinato ad accordare questo rimedio *ob vim drasticam in quibusdam, in aliis ob nullam efficaciam, cum tutiora præsertim datur, neque minoris, quam illud, efficacia*. Alronde, a riserva del mercurio riconosciuto per l'antelmintico migliore, e che entra nella purga, che M. NOUFFER amministra all' infermo per evacuare i vermi, tutto uniformati, e perfino nelle precauzioni, alla ricetta proposta già un tempo da SCRIBONIO LARGO nella sua opera intitolata. *de compositionib. medicamentor. fol. 17. §. CXI.*, dove dice. *Ad tineas necandas, ejiciendas per triduum allium plurimum edat, & veteratum caseum, mollem, secundum hoc filicis macedonicæ, costusæ, aridæ, & cribratæ P. VIII. cum melle quantum ipse voluerit, consumat. Post horas, quatuor detur ei aloes, & scammonæ singulorum victonanti pondo ex aquæ mulsæ cyathis quatuor: cum cæpiit desurgere, aqua calida supponatur, licet & sine oleo pridie incenato dare utraque medicamenta*: Negli Atti dell' Accad. d' Edimburgo. (Vol. V art. 7. p. 183.) si propone, come specifico, la limatura dello stagno con una ottava parte di zucchero. ALSTON (*medic. essays. Vol. V. P. I. p. 89.*) lo propone non granellato; BLOCH (l. c.) limato invece grossamente, ed unito lo esibisce colla radice di giulappa, e le foglie di rose confette, o siroppo qualunque. TODE però dice di averlo ritrovato inutile; (*Coll. Soc. med. Haun. Vol. I. p. 21.*). RATHIER adopra con vantaggio l' appresso rimedio: Si prendono venti grani di sabina polverata: quindici grani di semi di ruta: dieci di mercurio dolce: dodici gocce d' olio di tanacet: sciloppo di fiori di persico quanto basta per fare boccone: si porge la metà alla mattina, e l' altra al dopo pranzo, soprabbeendo un bicchiero di vino, in cui sieno stati a macerare per dodici ore le ghiande di persico. (*Journ. de méd. 1768. T. XXVIII. p. 44.*). Il celebre BORSIERI assicura di avere schiusi dei vermi solitarj col tartaro emetico diluito nell' acqua, ed esibito epicriticamente. VOGEL (*de usu vomitorior. ad ejiciendos vermes Resp. ROHN.*), TODE (l. c.), BROUZET (*education médicale des enfans.*), e MONRO (*diff. in Brit. military Hospitals*) protestano sommi vantaggi dagli emetici, e specialmente dal tartaro emetico contro la verminazione: Ultimamente il Sig. CLOSSIO annunziò un rimedio semplicissimo, che crede specifico nella tenia, e consiste nell' infondere sei dramme di trementina con una libbra d' acqua, che si beve due ore prima di mettersi a letto. Vedi. *Biblioteca fisica d' Europa t. VIII. Pavia 1789. p. 109.*

Il mercurio dolce dato alla dose di tanti grani quanti sono gli

proviene dal soverchio tartaro del sangue, che le orine non possono stemperare, nè trattenerne che una moderata quantità: il superfluo ostruisce i colatorj, ed una parte se ne depone nei condotti membranosi attaccati ai reni. Le persone minacciate da questa malattia, sentono interpolatamente la regione delle reni, e più soventi la sinistra, imbarazzata ed addolentita: questi sintomi crescono per mancanza di esercizio, e quando si passa la notte coricato sul dorso, le orine diminuiscono; quelle rimesse dopo l'esercizio, sono spesse, con sedimento rosso, o bigiccio, di cui il primo si precipita, ed il secondo si attacca fermamente al boccale.

Al momento che si avvede di questi precursori della renella, conviene sopra tutto nutrirsi per un lungo tempo di erbaggi, e frutti fondenti cotti, e riconosciuti i più sani; bere molt'acqua pura e leggera, mescolata nei passi con un quarto di vin bianco sottile; cavalcare spesso, ed usare di tempo in tempo i bagni domestici tiepidi; purgarsi ogni otto dì, per due settimane di seguito, colle pillole lassative N.º 184.; prendere nei giorni di riposo, alla mattina, la mestura N.º 128., ed alla sera le pillole saponacee N.º 159., accrescendo ogni dì la

anni del fanciullo, è l'ordinario emetico del volgo. e si vuole tante volte vantaggioso, anzi per renderlo più attivo si suole combinarlo al diagridio, alla gialappa, all'asafetida. BORSIERI propone anche l'acqua carica di sale (*Trattato delle acque di S. Cristoforo. Fuenze 1761.*): Esternamente si adoperano varie preparazioni, le quali hanno virtù vermifuga. Si danno i lavativi di asafetida, di foglie di tabacco: si fanno sopposte con carne vecchia salata senza grassia, come propone ANDRY nei vermi ascaridi: si unge la regione ombilicale coll'unguento di artanita. De HAEN propone la elettricità nella guarigione dei vermi, specialmente piatti. I vermi ascaridi si espellono facilmente coi lavativi oleosi, e coi leggieri purgativi: si fomenta utilmente il ventre colle erbe anti-spasmodiche, e mollitive, siccome di cicuta, d'iossiano, ec. RICHTER. di Tr.

dose di una pillola, soprabbevendo immediatamente dopo una tazza del decotto diuretico N.º 23.: questi rimedj si replicano ogni tre mesi, sino a che tutti gli indizj di questa indisposizione sieno affatto dileguati; ed affine di riafficurare la guarigione, prendere in tempo opportuno, le acque termali saponose, o veramente le minerali acidette e ferrugine.

Se si trascura di opporsi ai principj di questa malattia, le particelle terree e tartarose si accumulano, s'innicchiano nelle reni, o formano insensibilmente, per la loro coerenza, dei calcoli, che pel loro volume, peso e figura, chiudono, ed irritano il rene viziato (a): la secrezione delle orine si diminuisce, e questi corpi estranei agglutinati nei corpi membranosi, od incastrati negli ureteri, tolgono il passaggio delle orine alla vescica: le orine allora vanno sempre più scemando con un senso permanente di peso, e di dolori più o meno vivi nei lombi; dolori che si estendono all'anguinaja, e nei maschj al testicolo collaterale del rene viziato: sono pure accompagnati da stupidezza della coscia corrispondente; e quando le renelle intercette s'innicchiano negli ureteri senza poter precipitare nella vescica, gli anzidetti sintomi sono seguiti dalla colica nefritica: tutti questi accidenti sussistono, sino a che l'arte, o la natura, colle fastidiose scosse del vomito, abbiano snidato, e fatto colare i calcoli intercettati nella

(a) Le persone, dice il cel. chirurgo BELL, che sono in gran parte solite a vivere di alimenti solidi saranno più soggette agli effetti della eccessiva proporzione di materia terrestre nel sangue, più di quelle, le quali sono abituate a mantenere le differenti secrezioni in uno stato più diluto, e in una soprabbondante misura. E in conseguenza di questo ha osservato poi BELL, che coloro i quali frequentemente patiscono di renella, e che anco fanno dei veri calcoli, hanno più vantaggio ritratto dalle continue e copiose bevande e diluenti, che da qualsiasi altra rimedio. *Il Tr.*

vescica , da dove si evacuano colle orine in forma di sabbia , di piccolo o grosso calcolo , e qualche volta di pietruzze di vario colore e figura , e che pel loro fregamento tingono sovente le orine di sangue .

Quando gli accidenti prodotti dai soffermati calcoli , sono leggieri , si applicano due lavativi N.º 108. , colla giunta di qualche cucchiajo d'olio d'ulive : rispetto ai rimedj , si danno ogni ora due cucchiaj della mestura di parti eguali di sciloppo d'altea e d'olio mandorlino , col sugo di limone , soprabbevendo un pajo di tazze d'infusione di radice d'altea : dopo la quinta o la sesta presa , inumidite le vie , si monta a cavallo , o si passeggia in carrozza sopra strada dirupata ; e tante volte le renelle caleranno con un pajo di cristieri , che l'ammalato prenderà al suo ritorno , e beendo alcune tazze della suddetta infusione raddolcita col siroppo d'altea . Ma se l'insulto sarà vivo , accompagnato da vomiti , od altri sintomi della colica nefritica , si osserverà colla massima esattezza l'indicato per questo male ; e passato il parossismo , si dà mano alla guarigione , rimontando alla causa della malattia : a quest'effetto , dopo avere salassato , e purgato , se la pienezza dei vasi , o delle prime vie lo indicano , si mette l'ammalato per una quindicina di giorni , in un semicupio o in un bagno naturale saponaceo , durante il quale , un' ora prima , si esibisce il bolo N.º 8. , o nel bagno medesimo , un pajo di tazze della infusione di radice d'altea raddolcita come sopra : ciò fatto , si passa alla cura indicata per i principj della renella , da continuarsi , e replicarsi pazientemente sino a perfetta guarigione ; avvertendo sempre di esercitarsi spesso o a cavallo , od in carrozza ; bere , fra i pasti , la tisana di pareira brava N.º 44. , e se 'l male fosse considerevole , od ostinato , l'amma-

lato prenda due o tre volte al giorno, per un lungo tempo, e costantemente la misura N.º 128.

Calcolo renale e di vescica.

Siccome le renelle stazionate nelle reni, degenerano a poco a poco in pietre, queste ingrandendosi, finiscono insensibilmente in calcolo renale. Quando la formazione, o l'aumento di queste pietre si fa nella vescica, ne risulta il calcolo della vescica.

Il calcolo delle reni è per lo più preceduto da orine sabbiose, e si distinguono dalle pietre, perchè oltre i sintomi della renella, i malati sentono continuamente un imbarazzo, e peso grande nel rene viziato (b). Secondo che la figura del calcolo renale

(b) Vuole il Sig. ALGHISI nel suo bellissimo *Trattato di Litotomia* stampato in Firenze nel 1707., che la pietra, la quale si genera nella vescica urinaria, non cominci immediatamente a formarsi dentro la medesima, ma quasi sempre riconosca il suo principio da un calcolo, che sia calato dai reni, ingrossandosi poi a poco a poco. Così pure può succedere di un qualche corpo estraneo introdotto nella vescica, che servendo d'argine, e d'impedimento alla maggior parte di quelle minuzie terrestri, e grumose, che nelle orine si trovano, ne segue, che le medesime trattenute nella vescica facilmente s'attaccino al corpo estraneo, e attorno a quello vi formino una pietra, il centro della quale sia il corpo estraneo introdotto nella vescica.

Ciò che è certo, si è, che i calcoli sono differentissimi fra di loro nei loro principj costitutivi: ve ne hanno di quelli, nei quali non ci si scuopre niente di acido fosforico. HARTENKEIL (*diff. de vesica urinaria calculo. Bambergae 1785. 4.*) parla dell'analisi chimica fatta dei calcoli, appoggiata interamente alle sperienze di PIKEL, autore conosciuto nell'arte spagirica: questo chimico col mezzo della distillazione a bagno-maria ottenne da un'oncia di calcolo urinario alcune gocce di flemma, 355. pollici cubi d'aria, cioè 301. pollici d'aria fissa, o d'acido aereo, e 54. pollici cubi di un gaz, di cui l'aria nitrosa dell'eudiometro dell'Ab. FONTANA non ne ha assorbito che un quarto: 55. grani di spirito alcalino: una dramma e nove grani d'olio empireumatico: calcinato all'aria libera per quattr'ore il capo morto, del peso di due dramme e trentatre grani, lo ridusse a un mezzo grano. Da queste ed altre molte sperienze, che si possono leggere presso l'autore conchiuse,

è più o meno regolare, o considerevole il suo volume, provano più o meno dolori, che si raddoppiano nel cavalcare, o nello andare in carrozza sopra strada sassosa, e tutta volta pure che la pietra è smossa senza poter penetrare in vescica: questo caso produce il piscio di sangue, ed i parossismi nefritici, con terribili vomiti, e vivi dolori lungo le strade prese dal calcolo; e questi sintomi sussistono, fino a che il calcolo sia penetrato in vescica, dal qual momento tutti gli accidenti si calmano, a meno che il calcolo non ecciti nuovi ostacoli nel passare immediatamente dalla vescica nell'uretra, e non s'introda di bel nuovo in quest'ultimo canale.

Il calcolo di vescica è più o meno penoso giusta il suo volume, e secondo che la sua superficie si trova liscia, aspra, acuta, ec. I sintomi suoi propri sono un peso nella vescica; urgenti bisogni e nello stesso tempo difficoltà di urinare; pungimenti e dolori allo sfintere della vescica, che di tempo in tempo raddoppiano, e per intervalli divencono più crudeli, soprattutto se la pietra è ineguale, od acuta: gli uomini risentono in oltre prima e dopo avere urinato, un pizzicore, e frizzi insopportabili all'apice del membro genitale.

Si riconosce ancora il calcolo di vescica dalla

che i principj costitutivi delle pietre urinarie variano infinitamente: Con non dissimile linguaggio parla il Sig. DUHAUME nella sua Memoria sopra i dissolventi della pietra. (Vedi opusc. di Milano, vol. XXVII.). Fino ad ora, egli dice, non si è precisamente determinato, quali sieno generalmente le parti costituenti la pietra: arrivati a questo punto, forse riuscirebbe di scuoprirne anche il suo mestruo. VANHELMONT, HALES, WHYTT, STEPHENS, hanno immaginato diversi litontriptici; tutti ebbero in alcuni casi i loro desiderati effetti, quando però il rimedio era di natura tale da potere sciogliere quella data specie di calcolo: egli è perciò che si dubita, potersi ritrovare un rimedio generale per questa malattia. Vedi BERGMANN (*opuscula physica & chemica*, &c. Vol. IV. Lipsiæ 1787.). 11 Tr.

facilità di rimettere l'orina, quando si pone a giacere sul dorso, o veramente se si ripiega innanzi colle natiche abbassate: i malati sono sempre spinti a scaricare il ventre, quando pisciano: le orine passano di rado a gonfio canale e continuato: al sortire della vescica, elleno sono ordinariamente bianche, spesse, mucose con odore di pesce rancido: sono qualche volta cariche di pellicine, o tinte di sangue: ciò però che decide meglio di questo male, si è la esplorazione fatta col catetere, introducendo nel medesimo tempo il dito nel forame (c).

Le conseguenze del calcolo renale e di vescica sono la infiammazione di queste parti; il piscio sanguinolento a motivo di qualche vaso sanguigno lacerato; l'incontinenza, od il fermamento delle orine; gli ascessi, od ulceri alle reni, od alla vescica, l'etisia, ec.

Rispetto alla cura di questo male, bisogna immediatamente procurare dall'esame delle orine, e dal sedimento attaccato al fondo del boccale, di conoscere, se il calcolo è poroso, tufofo, sritolabile, nei quali casi si può procurare di scioglierlo, ed a questo effetto hanno tante volte giovato l'aria fissa, e gli accessori della mestura disciogliente N.º 128.: se dopo l'uso di una quindicina di giorni, le orine strascinassero fuori molta ghiaja, si continuano sino a perfetta guarigione, dando nello stesso tempo, se-

(c) I segni principali indicativi del calcolo renale sono un dolore fisso ai lombi più o meno acuto a ragguaglio che il calcolo è più o meno pungente; dolore diverso dalla nefritide, perchè mancante a principio di febbre: insensibilità della spina dorsale: ritiroamento del testicolo della parte corrispondente al dolore, e stupidità della medesima coscia: l'orina dei calcolosi è tal volta perfettamente limpida; ma il più delle volte è densa, e forma un sedimento mucoso; e in alcune occasioni, quando il male è violento, o i parossismi ritornano con frequenza, ella è tinta di sangue. BELL. di Tr.

condo il bisogno, per calmare i dolori, le gocce anodine N.º 89., raddoppiando, e triplicando se abbisogna, la dose.

Siccome i calcoli sono tante volte compatti, duri, sodi, e che fino ad ora la medicina manca di rimedj discioglienti di queste pietre innicchiate nelle reni, o nella vescica, senza distruggere ancora i visceri, che le contengono; tutto ciò che si può far di meglio in beneficio dei malati attaccati da un calcolo renale, si è di renderlo levigato ed eguale, quando i sintomi indicano essere scabbro, e di favorire il suo instradamento verso la vescica.

Per soddisfare alla prima indicazione, il malato si nutra di latte, e di cibi mucilagginosi F. ed H.: bea solo la tisana arabica N.º 207., e prenda, per rimedio, mattina e sera, e mezz'ora avanti i due pasti, da prima venti grani e poi a poco a poco il doppio, ed anche il triplo di sapone di Spagna bianco, fatto in pillole, o stemprato in un po' di cioccolata o latte: nel medesimo frattempo per rilasciare le vie delle reni alla vescica, usi i semicupj d'acqua-crusca, o di linseme, ed un'ora dopo ciascun bagno, un lavativo della stessa acqua con un terzo d'olio d'ulivo: dopo una quindicina di giorni dall'uso di questo regolamento, affine di porre in movimento il calcolo, passeggi l'ammalato un pajo di volte in carrozza sopra strada ineguale. Se i sintomi indicano muoversi il calcolo, si ugnono i lombi coll'unguento d'altea, e si fascia tutta la regione delle reni e del ventre, con una flanella inzuppata d'olio caldo d'ulivo; si porge, ogni tre ore, un pajo di cucchiainj d'olio mandorlino, con un terzo di sciloppo d'altea, soprabbevendo una tazza della suddetta tisana arabica: i malati continuino, e prolunghino i loro esercizi in carrozza, sino a che avvi luogo a sperare, che il calcolo presipiti, e fino a che ciò avvenga.

Se questo successo differisse troppo, si conchiuderà, che le vie orinarie non sono sufficientemente preparate, e si ritornerà di nuovo ai primi rimedj sopranominati. Al caso, che la colica nefritica sopraggiunga, si regola il malato, come si è detto parlando di questa malattia. Arrivato il calcolo nella vescica, bisognerà accelerarne la sortita per l'uretra, affine di prevenire il suo ingrandimento: a quest'effetto si pone l'ammalato, mattina e sera al nominato semicupio, al sortir del quale s'inietta latte tiepido nella vescica, od alcune once d'olio nell'ano: fatta pure lubrica l'uretra colla iniezione d'un cucchiajo d'olio, si applica il cristiero N.º 111.; e se con questi mezzi il calcolo non vi perviene, diasi il bolò, ed il decotto diuretico, raccomandati per la renella: quando si potrà credere, che il calcolo è frangibile, si preferirà la misura N.º 128. Nel caso che il calcolo fosse arrestato nell'uretra, se ne faciliterà la sortita colla mano, e colle oleose iniezioni; e se ciò non bastasse ancora per farlo passare, si manda per un abile chirurgo, affine lo tragga col taglio usitato in simili casi,

Quando la pietra della vescica non potrà essere disciolta, e che 'l suo volume toglierà ogni speranza di poterla fare introdurre nell'uretra, converrà sollevare l'infermo dai sintomi prodotti dalla scabbrosità, e renderlo liscio ed uguale coi mezzi indicati a tal uopo pel calcolo renale, da continuarsi per più mesi consecutivi. Se con tutto ciò non si potesse rendere sopportabile lo stato dell'infelice, e che la sua età, e le sue forze lo permettano, la pietra non essendo nè aderente, nè di un volume a non poter passare in vescica, si ricorre immediatamente al taglio; frattanto si applica, nelle forti irritazioni, sul pube, la fomentazione anodina N.º 82.; si porge di tempo in tempo, il lavativo N.º 108., con
alcuna

alcuni cucchiaj d'olio; e si calmano i violenti dolori, con uno, due, o tre grani di laudano, secondo il bisogno, o con venti, trenta, o quaranta gocce anodine N.º 89. (d).

Ulceri delle reni, e della vescica.

Queste ulcere sopraggiungono in seguito alla infiammazione di queste parti, o sono prodotte dalle punture ed asprezze del calcolo delle reni, o della

Herrensc. Tom. II.

N

(d) I rimedj decantati contro la pietra sono il sugo di millepiedi, la trementina coll'estratto di cascarella; il fiore di nitro fuso dato alla dose di 40. gocce al giorno, soprabbeendo l'infusione dell'uva orsina, De MEZA: il decocto di radice di bardana, di ceci rossi: il mele preso in somma dose, PRINGLE: lo spirito di nitro dolce, ec. Si è pensato ancora ad introdurre direttamente alcuni rimedj riputati dissolventi della pietra. Siccome i principj costitutivi delle medicine litontritiche se rendono soggette a cangiamenti sostanziali nel loro progresso per le vie circolatorie, dallo stomaco fino a penetrare dentro la vescica, è stato perciò proposto d'iniettare rimedj litontritici direttamente dentro la stessa vescica; ad oggetto di metterli in un immediato contatto della pietra; e per conseguenza sono state inventate alcune macchine per eseguire questo disegno con facilità. Ma dopo un gran numero di tentativi di questo genere, sembra finalmente, che resti universalmente accordato tra i professori dell'arte, che nessun solvente, bastantemente forte per avere qualche podestà sopra la pietra, possa iniettarsi in vescica, se non col massimo rischio di offendere quest'organo in un modo assai rilevante. Ma siccome alcuni professori tuttavia insistono a coltivare delle idee favorevoli intorno a siffatta pratica, BELL ha delineato nella Tavola XX, nel vol. II., un istrumento, mediante il quale si possono con grande facilità iniettare i liquori in vescica. Qualunque tentativo però di tal genere oggidì in generale è lasciato in abbandono; e siccome non è in verun modo da fidarsi sulle facoltà litontritiche di qualsivoglia medicamento preso per bocca, il solo rifugio che ci resta, è quello dell'estrazione della pietra per via della operazione chirurgica. Con questo mezzo, qualora la compunzione del malato non ha molto alterata, egli può di bel nuovo godere di tanta buona salute, quanta n'ebbe innanzi la comparsa di questo malore. E se la operazione si ommetta; egli è quasi certo, che si trourerà presto il corpo ad una vita meschina dai frequenti affalti di dolori e di febbre, cui costantemente soggiace colui, che si trova in così fatta situazione. BELL; l. c. II Tr.

vescica, che scalfiscono, lacerano, ed esulcerano queste viscere.

I mali con ulcera alle reni, ed alla vescica, rendono le orine più o meno torbide con marcioso sedimento: quando l'ulcera è renale, sentono poca difficoltà d'orinare, e le materie contenute nelle orine sono fosche, o volgono al rosso; sono anche colorate di sangue, o cariche di piccoli filamenti simili ai capelli, ai fiocchi, od a piccole membrane; la regione del rene viziato è per più o meno adolentata.

Quando l'ulcera è nella vescica, l'ammalato risente dolore al pube, od al perineo: orina con molta difficoltà, e nello scaricarla, sente bisogno di andare al cesso: gli uomini hanno involontarie erezioni: nell'ulcera della vescica, le materie contenute nelle orine sono bianche, purulente; e se avvi del sangue, egli è ordinariamente grumoso, o coagulato.

Queste ulcere dispongono a nuove infiammazioni ed all'etisia: Si deve usare in questa incomoda malattia il già raccomandato per l'ascesso delle reni e della vescica, all'articolo dell'infiammazione di queste viscere, osservando altronde il regolamento B. ed F., e beendo le acque minerali acidette leggermente ferrugine, unite ad un terzo di latte e prese generosamente.

Diabete .

Il diabete consiste in un flusso d'orine eccessivo e continuato, che smagra prontamente la persona, e la debilita, accompagnato da molta sete, da febbriccola, da calori intestinali, e da leggiero gonfiore ai lombi, alle anche, ed alle gambe (e).

(e) Viene chiamato il diabete, *lunteria urinalis*, cioè a dire,

Questa malattia è rara (f) e di difficile guarigione (g); siccome ella proviene, per una parte, dalla sorgente degli umori, o dall'altra da un grande rilassamento delle reni, il malato starà al regolamento B. ed I., o s'è molto stenuato, a quello di latte G.: berà poco, e solo della tisana bianca N.º 208., sciogliendovi sopra ciascuna libbra, se le orine fossero molto mordenti, mezza dramma di gomma arabica; provvedendo alla sete coi mezzi indicati per questo sintomo all'articolo dei sintomi febbrili in generale.

Rispetto ai rimedj, si purga una o due volte colla polvere di rabarbaro N.º 187.; si applica mattina e sera, sui lombi, due chiara d'uovo da sbattersi con un pezzo d'allume, fino a che formano la schiuma: all'indomani della purgazione dasi l'elet-

N 2

celerrima & copiosissima potus adsumpti nec mutati per venas & vesicam excretio. SCHACHT: *Instit. med. pract. S. II. l. 8. c. 6. §. 2. Il Tr.*

(f) GALENO, quantunque dica, essere questo morbo rarissimo, attesta però di averlo visto due volte (*de loc. affect. lib. 6. c. 3.*). Altronde di avere rimesso per orina le bevande per niente alterate, o commutate, lo affermano AMATO, ILDANO, ZACUTO, SALMUTH, BLEGNY, SCHMID, ec. Quindi ne venne la distinzione del diabete, in vero, e spurio. Vero diabete è *vel potus non mutati, vel chyli, lactisve misti orina, mixtio.* Spurius diabetes porro est *frequens urinæ aqueæ, pallidæ, inodoræ, potus quantitatem multo superantis miçtus.* Wenceslai TRNKA (*de diabete commentarius. Vindob. 1773. 8.*). Vi è poi il diabete chilofo, o latteo, il quale, secondo BOERHAAVE, est *urinæ chylosa, vel lactææ frequens, & copiosa tractatio.*

Le cagioni procatartiche del diabete sono, come insegna il nominato TRNKA: 1. le bevande acquose. principalmente tiepide: 2. i rimedj diuretici: 3. i vermi situati nella regione delle reni: 4. gli ascessi delle reni: 5. i calcoli delle reni: 6. gli spasmi isterici ed ipocondriaci: 7. le passioni d'animo: 8. le febbri d'ogni carattere: 9. le metastasi, p. e., della traspirazione, della materia artritica, scabbiosa, ec.: 10. un' antecedente ischuria: 11. la paralisi: 12. tumori degl' intestini: 13. la scabbia della vescica.

(g) *Diabetes, cum recens est, curari interdum potest: cum in vastatam incidit, nunquam potest; sed corpus liquefacit, atque marcescere consumit:* LOMMIUS. *Il Tr.*

tuario anti-difenterico N.º 49., ed immediatamente dopo, un dito di forte vin rosso, che diluito coll' acqua formerà la sua bevanda fra i pasti. Se questi mezzi non riescissero, si applicano sui lombi salviette inzuppate nell'acqua fredda: si consigliano gli esercizi fino a moderato sudore (b): si fanno generali fregagioni mattina e sera con una spazzola inglese, ed a letto si provoca il sudore col vapore di spirito di vino, e coi brodi caldi (i).

Incontinenza d' orina.

Oltre l'incontinenza delle orine, che dipende dalle lesioni dello sfintere della vescica, prodotte da esterni accidenti, o da ulcerazione di quest'organo; lo sfintere s'indebolisce tante volte ancora per paralisi, o per rilassamento sì considerevole, che i malati perdono le orine involontariamente, goccia a goccia: la vescica a poco a poco ristringendosi, non ne può contenere che una piccola quantità, sopra tutto quando si sta in piedi; e ciò che si è radunato nello stare a giacere, sfugge immediatamente al levarsi.

L'incontinenza delle orine è comune nei vecchi d'ambo i sessi, e nelle persone, le quali, colla vescica piena, hanno fatto replicati sforzi per superare il bisogno di urinare. Ella è ordinariamente

(b) Sono ancora consigliati il legno quassia, la china, i calibeati, l'acqua di calce, ec: eternamente poi s'adopra, l'unguento della Concessa, l'impialtro difensivo, le fasciature strette, e soprattutto, i bagni freddi, dei quali ne riferiscono esempj favorevoli. ZACUTO (*prax. hist. l. 8. c. 17. obs.*), e MICHELOTTI (*epist. ad Amicum*). *Il Tr.*

(i) *Si vires adhuc consent, laboribus exerceatur corpus ad sudores usque; novimus enim per sudores urine copiam minui.* VAN-SWIETEN. *Opus est exercitatione, & fricatione, maximeque in sole vel ad ignem.* CELSUS. *Il Tr.*

accompagnata d'ardori, prodotti dalla irritazione delle ultime gocce d'orine, che restano nell'uretra, da una sortita all'altra; quindi è, che gli uomini debbono avvertire di mugnerè il membro, cominciando dal perineo, salendo fino al suo apice, tutte le volte che avranno orinato.

Rispetto all'incontinenza prodotta da rilassamento dello sfintere; o che produce una leggiera affezione paralitica, se ne procura la guarigione nel primo caso coi bagni aromatici N.º 1., o co' bagni d'acque termali; e se fossero inefficaci, si fomenta il perineo ed il pube con acqua fredda, e di poi si passa ai bagni freddi, prendendo in oltre internamente l'elettuario corroborante N.º 54.

Nell'affezione paralitica della vescica, si consulti l'articolo della paralisi, e si uniscano a questi rimedj i convenienti topici. Siccome vi sono dei casi, nei quali lo sfintere è talmente distrutto, che non si può far altro, che sollevare il malato, si servirà degli stromenti inventati per la compressione dell'uretra, od in loro mancanza, di una vescica applicata in modo, che serva di riserbatojo alle orine, che stillano.

L'incontinenza delle orine comune ai fanciulli, ed alle giovani persone durante il sonno, si guarisce insensibilmente, se si prende la pena di svegliarli, e di presentar loro l'orinale da principio molte volte in una notte, ed in seguito più di rado (k). Questo male finisce a misura, che i fanciulli si fortificano; e siccome in una età più avanzata, soggiacciono facilmente a qualche malattia cutanea, egli è presu-

N 3

(k) In pueris curatur annis crescentibus ac fibra maturitatem acquirente: si annis crescentibus non cedat, malum incurabile prædicitur. BAGLIVIVS. II Tr.

mibile, che l'incontinenza delle orine dipenda in essi da un'acrimonia nell'orina, che stimoli la vescica; quindi è, che farà bene individuare l'acrimonia, che infetterà gli umori, per curarli secondo la indicazione più conseguente; e frattanto dassi loro mattina e sera una tazza della tisana arabica N.º 207., e la purga una volta la settimana colla polvere N.º 187. in dose proporzionata alla loro età.

Stranguria.

Si conosce la stranguria, perchè i malati sentono urgente bisogno di urinare, e le orine vengono a gocciola a gocciola, o in poca quantità; frattanto che colano, provano un senso di freschezza nell'uretra, ed immediatamente dopo un molestissimo ardore, che si concentra all'estremità dell'uretra. Questa malattia viene tante volte in conseguenza delle bevande spiritose di fresco fermentate, ed in questo caso la si guarisce, bevendo un dito di vino prelibato, od acquavita. Se la stranguria derivasse da disordine dello stomaco, si purga un pajo di volte colla polvere N.º 187., e se vi fosse della irritazione, si dà la sera, l'emulsione N.º 66., e nel caso contrario, al dopo pranzo la tisana arabica N.º 207.

La stranguria proveniente dalle cantarelle, e dall'uso dei vescicanti, si toglie colla molta bevanda di latte di mandorle, o con quella di linseme N.º 212.

Fermamento d'orina, ossia iscuria.

Il rattenimento totale delle orine può provenire dal difetto di loro secrezione nelle reni, e dall'impedita loro filtrazione, che si fa nelle reni per gli ureteri nella vescica. Ma le più volte le orine sono ritenute nella vescica medesima, nel qual ultimo caso

i malati si sentono la vescica piena, ed incitamenti di orinare, senza poterne rimettere. La vescica si alza nella regione del pube, a proporzione che le orine vi si accumulano, e questo stato di vescica è accompagnato da tensione dolorosa alla parte inferiore del basso ventre: tensione che va sempre più crescendo, ed investe la regione lombare, e risale alle reni con dolori ed ambascie crudeli. Questi sintomi non esistono, quando le orine sono fermate per vizio delle reni, o per ostruzione, e strettezza degli ureteri, essendo allora la vescica vuota, ed i malati liberi dagli accidenti originarij della sua pienezza.

Che le orine sieno sopresse nelle reni, negli ureteri, o nella vescica; nel caso che questo fermamento sia congiunto a febbre, ed a dolore vivo alle reni, od al pube, si deve curare come una infiammazione renale, o vescicale, a ragguaglio che 'l dolore sorprende la regione dell'uno o dell'altro di questi visceri. Quando al contrario il rattenimento d'orina è accompagnato dai segni indicanti del calcolo renale, o vescicale, od incastrato nell'uretra, si usa ciò, ch'è stato raccomandato per questi casi. Se si presentasse una pietra, od un altro ostacolo ammovibile, innanzi lo sfintere della vescica, si cerca di far retrocedere questi corpi estranei, coricandosi sul dorso, colle natiche rialzate; e se ciò non bastasse, lo si rimuove col catetere.

Rispetto al fermamento d'orina nella vescica, o nel caso che sia prodotta da lunga costipazione, od in conseguenza di una forzata ritenzione d'orine, si applica subito il cristiere purgativo N.º III., e si salassa dal braccio immediatamente dopo reso; ed afine di prevenire l'infiammazione della vescica, si replica, se abbisogna, il salasso; in seguito si consiglia il semicupio tiepido, i purganti nell'intervallo dei due primi bagni, con mezz'oncia di sale di Sed-

liz, e due onces di manna disciolta in una tazza d'acqua tiepida; nell' interspazio dei bagni si fomentano il pube ed il perineo col fomento aromatico N.º 78., od in vece si può applicarvi un cataplasmo di cipolle alcun poco cotte sotto le ceneri, e replicando il nominato lavativo.

Se il fermento d'orina affale invece persone emoroidarie, ciò che succede coi sintomi riferiti all' articolo delle moroidi di vescica, si pratica il raccomandato a questo articolo. Se nasce in seguito al pischio sanguigno, coi sintomi indicati della ritenzione del sangue grumoso nella vescica, si seguiranno pure i consigli dati all' articolo del pischio sanguigno.

Se la soppressione delle orine non dipende da nessuna di queste cagioni, avvi luogo a credere, che la vescica è paralitica, nel qual caso si deggiono adoperare i rimedj anti-paralitici in generale, ed in particolare quelli della paralisi di vescica. Qualunque possa essere la causa dell' assoluto fermento d'orina, se dura al di là delle trentasei ore, il ventre essendo grosso, teso, e piena la vescica, questa si svuota col catetere, che si applica poi due volte al giorno, fino a che l' ammalato possa urinare senza verun soccorso: si può anche lasciargli una sciringa flessibile in vescica.

Se la introduzione di questo stromento fosse impossibile, si ricorre alla puntura della vescica; ed in ogni caso, il convalescente non deve restare più di quattr'ore, per più settimane, senza gettare orina, tanto di giorno, come di notte.

Diffuria.

La diffuria è un frequente e difficoltoso incitamento d'urinare, con ardore, e doloroso calore, penosissimi, prima, e verso la fine dell' urinare.

Questo male essendo tante volte l'effetto di diverse cagioni, le quali, in un grado più eminente, portano la totale soppressione delle orine, si deve consultare ciò, che si è detto per distinguere le varie cause del rattenimento, ed usare, secondo le varie circostanze, i differenti rimedj raccomandati per l'iscuria. Se invece la diffuria fosse originaria da mali venerei, o da esulcerazione alla vescica, questa si cura giusta i consigli dati all'articolo dell'iscuria venerea, e per gli ascessi ed ulcere della vescica. Siccome la diffuria proviene qualche volta ancora dall'ingorgamento dei vasi sanguigni dello sfintere, o dal gonfiamento del corpo cavernoso del membro, si distingue il primo caso, dalla disposizione dell'ammalato alle moroidi, e dai sintomi dati dell'ingorgamento dei vasi dello sfintere, agli articoli delle moroidi vescicali, e del piscio sanguigno. Nel parossismo di quest'ultima specie di diffuria, si fa uso del salasso, ed all'indomani si applicano le mignatte sulle pustole moroidali, se ve ne fossero di tumide, oltre un pajo di lavativi N.º 108., i semicupj d'acqua-crusca, e la mestura temperante N.º 130., e per alimento prendere i fluidi ed i frutti ed erbaggi raddolcenti D. ed H., e bere molta tisana cedrata, o d'orzo N.º 213. imbianchita collo sciloppo orzato: finito il parossismo, per prevenirne la ricascata, si adopera il raccomandato per la circolazione imbarazzata dei vasi, che si scaricano nella vena porta, o la cura indicata per provocare il flusso moroidale, se l'ammalato vi fosse disposto.

Il secondo caso si conosce dal temperamento pletorico, dal permanente gonfiore dell'arnese genitale, e dalla ristrettezza dell'uretra, tante volte così ratratta, che appena vi si può introdurre la più piccola sciringa. Questo caso si tratta col replicato salasso, e colle fomentazioni d'ossicrato freddo sul membro, sul pube, e sul perinco.

Oltre queste diverse cagioni della diffuria, questa malattia è ancora tante volte l'effetto di un'acrimonia delle orine, sì grande, e pungitiva, che lo sfintere della vescica è molestato da spasmodica contrazione. Questo caso si distingue dal forte odore, e dalla mordacissima e scelta qualità delle orine: ella è propria delle persone scorbutiche, e di quelle dominate da un sangue acrimonioso; e dopo avere applicato il lavativo N.º 108., si purga colla pozione mannata N.º 167.; si dà a bere la tisana arabica N.º 207., o la infusione tanto di radice d'altea, come di linseme, raddolcite collo sciloppo d'altea: per cibo si accordano poltiglie d'orzo, di riso, le carni bianche, e per attrarre l'acrimonia verso la pelle, si fanno due volte al giorno, per un'ora di tempo, i semicupj moderatamente caldi d'acqua-crutca, colla giunta di una pinta di schiuma di saponetta: dal bagno si passi in un letto riscaldato, affine di traspirare, prendendo a tal uopo un brodo efficace; e se la traspirazione fosse difficile, si prendono alcune tazze d'infusione di fiori di sambuco.

Se lo spasimo dello sfintere resistesse a cotali rimedj, si salassa dal braccio; si replicano mattina e sera i lavativi ammollienti suddetti; si applica sul perineo, e sul pube, il fomento N.º 82., e dassi l'emulsione calmante N.º 66.

Dopo avere per tal modo sollevato l'infermo, si deve individuare la natura dell'acrimonia del sangue, da distruggerli coi mezzi raccomandati a quest'effetto, parlando delle acrimonie della massa umorale; e se si trattasse di vecchi decrepiti, si deggiono questi ristorare con brodi sostanziosi.

DELLE MALATTIE PIU' FREQUENTI DEI BAMBINI.

Debolezza dei neonati.

A Ppena i fanciulli vedono la luce del giorno, che sono in bisogno dei soccorsi dell'arte: il parto li riduce qualche volta ad una estrema debolezza, e li pone in uno stato, in cui appajono più morti che vivi: Si fanno rinvenire da questa debilità, fregando leggermente tutto il corpo, e lavandolo con vino caldo, o bagnandolo ancora in un vino un po' più caldo che tiepido: vino tiepido se ne porge loro in bocca, e se ne inietta nelle narici; e se ciò non basta, si fa passare l'alito di una persona, che avrà masticato qualche aroma, nel polmone del bambino; sulle tempia, sui polsi, e sulla bocca dello stomaco si applicano compresse inzuppate nell'acqua della regina o nell'acqua carmelifana, o si presenta loro a fiutare lo spirito N.º 75., sino a che siano bene scossi ed animati; il che non succedendo, si deve soffiare nell'ano un po' di fumo di tabacco, con una canna da pippa rivolta, e levigata, per non pregiudicare al bambino.

Vomito, singhiozzo, leggieri movimenti convulsivi, ec. dei neonati.

Que' bambini medesimi, che nascono felicemente, di rado vanno esenti dai nominati incomodi, prodotti o dal rattenimento fecale, o dalla pituita, di cui la bocca, la gola, lo stomaco, e gl' intestini ne sono pieni, e che generano i mali di cuore, i vomiti, il singhiozzo, la tosse, gli sternuti, le grida, le veglie, la colica, ed il *mallet* sì comune nei neona-

ti. Il primo latte della madre basterà a liberarli da cotali incomodi, perchè serve a purgarli; diversamente converrà dare un cucchiajo della mistura di parti eguali di vino dolce, e mele; oppure sciloppo di viole, ed olio mandorlino; o sciloppo di cicoria col rabarbaro, fino a che si sciolga il ventre: prendendo questi rimedj, staranno digiuni per le prime dieci ore; e se ciò non bastasse per fargli scaricare, si esibisce alcune ore dopo due dramme di manna disciolta nell'acqua imbianchita con un po' di latte (a).

Tormini, e dolori di ventre, diarrea, convulsioni de' bambini poppanti, per il latte inagrito.

I bambini soggiacciono facilmente a' dolori di ventre: le loro smanie, i contorcimenti, ed i moti convulsivi esprimono i loro patimenti; le fecce sono di un colore giallo lavato, o verdastro; il ventre è teso, e rimettono materie acide miste al

(a) I fanciulli appena nati hanno nel loro stomaco e nelle intestina una materia densa nera, a cui dassi il nome di *meconio*. Se nei bambini non si provvede a questo meconio fermato nelle prime strade, soggiacciono a tormini; schiamazzano, singhiozzano, sono inquieti, paurosi, vengono itterici, soggiacciono alle convulsioni, ed all'epilessia.

La natura però si sbarazza di questo nocivo umore; e più facilmente se ne liberano que' bambini, i quali vengono allattati dalla propria madre: il latte della madre che appena ha partorito, chiamasi *coloastro*, il quale ha qualità purgativa: unico e sicuro rimedio in simile malattia.

Ai bambini si darà qualche cucchiajo di siero in cui vi sia stemperato un po' di mele, o siroppo di cicoria col rabarbaro, come dice il nostro autore, o qualche granellino di resina di gialappa: puossi anche dare qualche po' d'olio mandorlino reso più grato col zucchero: che se il bambino non si adattasse a veruno dei presidj nominati, bisognerà ricorrere a qualche clistere fatto di siero di latte in cui vi sia sciolto o mele o sapone; e soprattutto tenere i bambini non fasciati strettamente, per non opporre colla strette fasciature un ostacolo alla sortita del meconio. *Il Tr.*

latte aggrumato; e ciò, è che produce loro tanti mali.

Si guariscono, purgandoli immediatamente col siroppo di cicoria composto, di cui bastano due dramme per purgare un bambino di un mese, o sei settimane: si sospende il latte, s'egli è possibile, per ventiquattr'ore, dando panate coll'acqua fluidissime, e dopo la purga, ogni sei ore, due o tre grani d'occhi di granchi polverati con un quarto di grano di polvere d'anice, oppure tre o quattro grani di magnesia bianca, od altrettanto della polvere N.º 169. in un po' d'acqua, o di panata: fregasi il ventre col grasso di capone animato da sei once d'olio stillato d'anice; e da bere la infusione di fiori di tiglio, o nel caso di diarrea, la tisana bianca N.º 208., con triplice dose della detta infusione.

Se la diarrea sussiste, può essere appropriato ancora un po' di confezione giacintina, tanto come una piccola fava, od un grano di triaca di Venezia, il tutto da continuarli fino a cessazione degli incomodi.

Se le convulsioni fossero forti, si calmeranno con una o due gocce dello spirito di corno di cervo sgocciolato sopra un po' di zucchero, fatto sciogliere in un pajo di cucchiaj da caffè di acqua; e per prevenire i sintomi di questi accidenti, la balia s'asterrà dagli alimenti acidi; ogni quindici giorni si purgherà il bambino col nominato siroppo, dando inoltre mattina e sera alcuni grani delle suddette polveri assorbenti.

Nella savorra dei bambini ostinata, produrrà un buonissimo effetto un pajo di grani d'ipecacuana.

Afte.

Le afte sono ancora uno dei primi mali dei bambini : sono queste, ulcerette biancastre nate principalmente sulla lingua, e sul palato, seguite da calore, e dolori impiedienti a poppare.

La nutrice è bene, che prenda il siero di latte, e purgare il bambino collo sciloppo di rabarbaro ; lavare spesso le afte con una mistura fatta con sei parti d'acqua di salvia, ed una parte di mele rosato : nei casi ostinati si toccano queste afte più volte al giorno con un pennello, colla mistura di dodici parti di mele rosato, ed una d'olio di tartaro per deliquio. Se questo male non cede a cotevoli rimedj, o ch'egli fosse confiderevole, si consulti l'articolo delle afte sintomatiche nelle febbri, affine di usare ciò che vi è indicato, e che si può praticare.

Dentizione.

Quando i bambini hanno superato le anzidette indisposizioni, l'epoca della dentizione, massime sul principio, gli espone a nuovi pericoli, per i quali tante volte soccombono. A misura che i denti spuntano, e traforano le gengive, queste si gonfiano, con susseguente infiammazione, frizzi, irritazioni, che irritano le parti nervose della bocca, al segno che la lingua, e tutta la bocca si riscaldano, e si gonfiano confiderevolmente : i bambini allora fanno molta bava : sono febbricosi ; costipati : hanno mali di ventre con secesso verde : sono le tante volte anche tofficolosi, e convulsi : mali tutti che cedono, rilasciando le gengive, e facilitando l'eruzione dei denti (b).

(b) La dentizione, dice il Sig. BALLEXSERD (*diff. sopra il*

A quest'effetto dassi a succhiare un fico bollito nel latte, e si frega sovente la gingiva con parti uguali di mele, e butirro: subito che, si può si pone sulla gingiva dolente una fetta di lardo fresco, alcun poco spalmata di mele (c); ciò che serve a rinfrescare: e l'irritazione del ventre si calma coi lavativi di latte con parte eguale d'infusione di fiori di tiglio, ed un po' di zucchero, da applicarsi secondo il bisogno; e per prevenire la costipazione, servirà ancora a quest'uopo un cucchiajo da caffè d'olio di mandorle dolci con parte uguale di siropo violato. Se si rileva sulla gingiva un tumore assai duro, ed infiammato, che il dente non potesse superare, si fa un piccolo taglio per dar libertà al dente: le convulsioni si acquietano, se sono violente, con una o due gocce di spirito di corno di ceruo, o con quelle anti-spasmodiche N.º 90., prese con un po' di siropo di papavero.

Diarrea, costipazione, e rattenimento delle urine.

I fanciulli sono molto soggetti ai nominati in-

questo — *quali siano le cause principali, per cui una gran parte d'uomini muore nell'infanzia, ec. Mantova 1773.*) è opera della sola natura, poco uniforme, e qualche volta difficile, e che merita in questo caso molta attenzione e molti riguardi. Se i denti faticano molto tempo a spuntare, o se molti ne spuntano in una volta, i sintomi si fanno cattivi, e non potendo tollerare il peso di tanto male, succombono al dolore, e sono in grandissimo pericolo della vita. *Il Tr.*

(c) Come tutti gli animali a maseelle facilitano la sortita de' lor denti mordendo qualche corpo, sul quale le loro gengive possono far presa, e che il bambino per un istinto macchinale comincia in questo tempo a mettersi in bocca qualunque cosa, può darglisi da masticare una crosta di pane di forma alquanto lunga, o una radice d'altea, di bismalva, di trifoglio fibrino, di regolizia raschiata, e rammollita. E' pure accreditato il cervello di leppe cotto, e mescolato col mele, di cui s'intinge il dito, e si passa leggermente sopra la gingiva addolorata. *BALLEXSERD (l. c.). Il Tr.*

comodi: la diarrea di rado è pregiudicevole: la durezza di corpo, ed il fermamento d'urina all'incontro è dannosa. Se non pertanto la diarrea fosse tale, ch' esigesse rimedj, si possono esibire quelli nominati per le doglie coliche dei bambini accompagnate da scioglimento di corpo (d): al costipamento si provvede coi lavativi di acqua e latte, con disciolte dentro due dramme di zucchero, ed applicando supposte di mele cotto a consistenza di una pasta soda.

Nella soppressione d'urine si comincia dal lavativo di latte, e dall'infusione di malva, e zucchero: si unge il ventre, ed il perineo coll'olio caldo di verbasco, o di camomilla; ed ogni ora si porge un pajo di cucchiaini di una emulsione fatta con sei mandorle di persico, una dramma di semi di viole, e quattro once d'acqua di cerfoglio con mezz' oncia di siroppo d'altea. Se le urine non cominciano a gocciolare dopo otto ore dall'uso di siffatti rimedj, bisogna appigliarsi a quelli proposti per il rattenimento delle urine.

Singhiozzo, veglia, subsulti, e convulsioni epiletiche.

Il singhiozzo, le veglie, i subsulti, le convulsioni, ed i parossismi epiletici dei bambini, provenienti per la maggior parte dalle acide crudesse dello stomaco, e dai flati aggruppati nel basso ventre,
 si

(d) Si potrebbe tentare il decotto poltaceo, fatto colla carta, e col latte. *Collectanea Berolinensia. Vol VII. VIII. IX X. apud comment Lips 1784 p 473.*

JOHARGILL ha scritto ultimamente sopra la virtù dell'ipocacuana nelle croniche diarree proveniente da qualche acre irritante degli umori, con grande debolezza ed irritabilità degli intestini. Vedi *Bibliot. fisica d'Europa. Primo semestre prima parte 1789. Il Tr.*

Si guariscono nello stesso modo delle doglie coliche dei bambini lattanti, crescendo solo la dose dei rimedj a proporzione dell'età; e siccome i due ultimi sintomi provengono qualche volta dai vermi (e), o dai denti, bisogna riflettere a queste cagioni, per provvedervi giusta il già prescritto a questi rispettivi articoli.

Mali cutanei.

I bambini soggiacciono tante volte alle malattie della pelle. La rossezza, e la spelatura delle cosce, delle natiche, del collo, e della parte posteriore delle orecchie, sono per loro accidenti familiarissimi. Rispetto a questi ultimi incomodi basterà la proprietà, e le spesse lozioni d'acqua tiepida con una festa parte di vino bianco: dolcemente lavati, si polverizzano, mattina e sera coi semi di lycopodio; e se questo non basta, si fa leggiere unzione, mattina e sera, coll'unguento di cerusa, col balsamo saturnino del Goulard, o coll'unguento N.º 139.

Raschia, crosta lattea (f), e tigna.

Siccome queste malattie sono quasi sempre salut.
Herrensc. Tom. II. O

(e) Il Sig. BOY nel suo *Ristretto sopra le malattie delle donne gravide e delle puerpere, con alcune regole generali sopra i parti, e la maniera di salassare i fanciulli dal nascimento fino alla pubertà*, propone il seguente rimedio da applicarsi esternamente nella vermizzazione dei fanciulli: Recipe di olio d'alloro, mirra, ed aloè, ana dramme due: gomma d'aloè polverata, dramme una: si unisce il tutto, e si fa sciogliere a lento calore: con questo miscuglio si unge diverse volte il bellico de' fanciulli. *Il Tr.*

(f) La crosta lattea, chiamata anche lattime, infesta più spesso le guance che non altra parte: diccsi *crosta lattea* perchè attacca più sovente i fanciulli lattanti che i disvezziati: Questa malat-

tari, si lasciano in abbandono alla natura, a meno

tra compare sotto forma di pustole di diversi figura: son delle ora larghe ora fatte a pinata, gonfie di un decto giallo umore, e che stitendo da esse s'attacca e si distente per così dire sulla pelle vicina, la fonde, e dalle sue fessure trapela un umore eguale a quello delle pustule: Se la malattia non è trattata immediatamente cogli opportuni rimedj si trasferisce all'occhio all'orecchio al collo sul pto, e va diramandoli quasi per tutto il corpo: La crosta lattea manda un odore quasi di latte invietto, e l'orina degli ammalati pute come quella dei gatti: E' contagiosa la malattia; ed una madre, o la nutrice, che sia stata affetta da questo male, la comunica anche ai bambini.

La malattia per sè non è pericolosa: ella è però lunga, difficile a toglierli, e può divenire anche mortale, se è trattata con rimedj violentemente ripercussivi, non convenevoli, mentre a lungo andare i fanciulli si smagrano; e cadono o' nel cachettismo o nell'idrope e nella tabe.

Il rimedio riconosciuto efficace per il lattime è stato ultimamente detto essere *la viola del pensiero* (*Jacea, sive flos trinitatis*). Si prende un pugnello di quest'erba recente tagliuzzata, e monda dalle radici, dai semi, e dai fiori: li fa enocere leggermente nel latte di capra o di vacca: si cola la decozione, e dassi a bere generosamente mattina e sera. Si può ancora far seccare quest'erba all'ombra, polverizzarla, e metterla a macerare alla dose di mezza dramma o di una dramma nel latte suddetto; indi si fa scaldare questo latte, si cola, e si b-e come sopra; e se piace, vole ancora per inzupparvi il pane, g-acchè invece di contrarre sapore spiacevole, rende anzi il latte più butirroso e grato: In qualunque modo si adoperi questo rimedio, vuol esser continuato senza la giunta di altro unguento fino alla totale guarigione. Avvertasi, che nelle prime due settimane dell'uso di tal rimedio cresce la copia delle pustule, ed il fetore delle orine, il che annuncia una crisi del male, ed una presta sanazione: Altro avvertimento è quello, di astenere i fanciulli dal baciare gli altri suoi compagni, per non partecipar loro una simile deformità: non li darà loro a mangiare o bere cose che riscaldano, o ingenerino acrimonia negli umori: si sosterranno con un vitto leggiere vegetabile, concedendo l'uso dei frutti cotti. Avendo letto negli atti dell'Accad. R. di Svezia, anno 1779. l'efficacia del rosmarino silvestre (*ledum palustre*), contro la lebbra; ed essendo io stato ricercato alla cura di una fanciulla, la quale più da un anno soffriva il lattime, ostinato a molti rimedj, tanto interni che esterni, volli tentare il decotto fatto con quest'erba sotto l'uso del quale l'ammalata si riebbe felicemente in capo a un mese circa: non lasciai però di raccomandare colla massima efficacia ai parenti di lavare spesso le pustole col decotto di malva, e di tenere l'ammalata nel regolamento più sopra accennato: Io non ebbi occasione che di sperimentare questo rimedio una sola volta; quindi non posso assicurare della costante sua efficacia: egli è però rimedio innocente, ed invito a moltiplicarne le sperienze.

Il Tr.

che non eligessero riparo per la grande secchezza delle croste, o per le profonde ulcere.

Nel primo caso si lavano spesso le croste troppo secche col latte della balia, e si ungono colla pomata raddolcente N.º 161.: le profonde ulcere riconoscendo sempre per cagione una materia acre, si purga il bambino tre o quattro volte ogni due giorni, con un grano di mercurio dolce, e secondo la età, di tre fino ai sei grani di diagridio, fatti su con un po' di polpa di mela cotta: quelli minori di due anni prenderanno un grano di mercurio dolce con una o due dramme di siroppo di rabarbaro: in seguito, si lavano le parti affette, un pajo di volte al giorno, coll'acqua tiepida di piantagine, e dopo si ungono colla crema (g) fresca, di cui una buona cucchiata s'impasta con tre grani di sal di saturno, o cogli unguenti raccomandati per i mali cutanei dei bambini.

Se il caso si ostinasse, o si trattasse di un fanciullo slattato, bisogna eseguire, quanto si è detto per la tigna dei fanciulli: tre o quattro piccoli cucchiaj di siroppo di fumo sterno presi in ventiquattr'ore, ed una tazza di siero vaccino soprabbevuta, soddisferanno benissimo alla indicazione, non che pure l'uso del decotto d'olmo mentovato all'articolo degli erpeti, di cui se ne può usare per fomentare la parte viziata.

Se il bambinello fosse ancora poppante, la balia dovrà stare al regolamento B. ed F., e prendere i dicevoli rimedj, che correggono il sangue; cambiando anche la nutrice, nel caso che il fanciullo non si potesse spoppare; e nel caso non se ne trovasse una buona, bisogna determinare a sostentarlo col latte

O 2

(g) Fior di latte, o panno di latte, volgarmente pannera. *Il Tr.*

te caprino, o vaccino, secondo la sua costituzione, e con panatelle leggerissime, e ben cotte (b).

Reumi del petto.

Rispetto ai reumi di petto, è necessario prima di tutto guarentire i bambini dal freddo; dar loro a bere una leggiera infusione di parti eguali di fiori di tiglio, e margheritine, raddolcita collo sciloppo di capelvenere: ugnere mattina e sera il petto col grasso di cappone, avvalorato da un ventesimo d'olio spremuto di noce moscata, e dare un pajo di volte al giorno, e verso l'ora del sonno, un cucchiajo da caffè della mestura fatta con due parti d'olio mandorlino, ed una di sciloppo di papavero; se vi fosse sopraccarico di pituita, questa si fa sortire per vomito con un pajo di dramme, e più, d'ossimele scillitico diluito in un po' di acqua tiepida; e se la tosse si avvicinasse all'asfinina, si dovrà eseguire, quanto si è ordinato a questo articolo.

(b) Quantunque si siano proposte varie cose per guarire i bambini affetti dal lattime, non sono però sempre da adoperarsi in ogni caso che questa malattia si manifesta: è dessa tante volte uno sfogo, una crisi della natura, la quale spinge fuori, e si libera da per sé d'un umore maligno, ed infetto, qualunque si sia, che sturbava le interne funzioni dell'individuo. Questa è adunque per anche una di quelle operazioni della natura, per cui si dee pensare, che balti essa medesima da sé, e di cui conviene rimanersi tranquillo spettatore per tema di non intorbidarla. Tal è il linguaggio, e tali sono i precetti dei celebri FOURCROY (1 c.), ed UNDERWOOD (*a treatise on the diseases of children*, ec. London 1784. 8.). I nominati rimedj deggiono dunque essere eseguiti nel caso, che la malattia s'imperversa, e porti disordine nella economia animale. *Il Tr.*

*Flussioni degli occhi, e delle orecchie,
e delle ostruzioni delle narici.*

Le flussioni degli occhi, e delle orecchie, non che la ostruzione delle narici sono altri accidenti proprj de' bambini, ai quali si opporrà, perchè non si avanzino, bagnando spesso le parti coll'acqua stillata di rose, spruzzate in seguito dal latte della balia.

Se queste flussioni fossero ostinate, si purga il fanciullo, come nella raschia ec., e se la flussione degli occhi degenera in ottalmia, si dovrà eseguire il prescritto per cotesto morbo.

Rispetto all'ostruzione delle narici, si unge la radice del naso, tre o quattro volte al giorno, con butirro fresco, fatto cuocere con maggiorana ravvolta in pannolino poroso, ed annodato: quest'unguento s'introduce nelle narici, quando sono soverchiamente mocciose: si purga il fanciullo un pajo di volte col precitato lassativo; ed ostinandosi il male, si sostituisce al nominato unguento, la pomata raddolcente N.º 161., intimamente combinata con un dodicesimo di quella rossa N.º 162. (i).

Atrofia.

Oltre i varj accidenti già nominati, proprj dei bambini, soggiacciono ancora a due croniche malattie, che sono l'atrofia, e la rachitide.

L'atrofia è una specie di emaciazione, che invade i bambini debili, delicati, o negletti, o mal

O 3

(i) Vedasi OEHME (*de morb. resens naturam chirurgicis*. Lipsia 1733.). Il Tr.

nutriti: divengono insensibilmente pallidi: gli occhi annunciano il languore: il ventre si gonfia, frattanto che la faccia, e'l resto del corpo smagrano, e le carni si disfanno: a tutto questo si aggiugne la tumidezza delle glandole del collo, ec.

Questo male deriva sempre dall'inzuppamento delle glandole mesenteriche (k). Quando l'atrofia è nascente, ed anche appena principia, si guarisce facilmente, lasciando gli alimenti farinacei; per nutrice prendere una donna sana, e'l cui latte non sia nè troppo tenace, nè troppo grasso; in difetto, si sostentano coi più leggieri cibi delle lettere B., ed H.: si purgano due volte la settimana col lassativo raccomandato per la raschia: si frega mattina e sera il ventre, ed anche l'estremità, da principio con una flanella riscaldata, e dappoi coll'unguento fatto con

(k) Monsieur BAUMES, dottore medico della Facoltà di Montpellier ha riportato il premio dalla Facoltà medica di Parigi li 22. Novembre 1787. sopra la quistione di — descrivere la malattia del mesenterio propria ai fanciulli, nominata volgarmente *carreau*, e dall'autore distinta col nome d'*atrofia dei fanciulli*, ec. Questa memoria è stampata a Nimes 1788. — L'autore definisce il *carreau*, una malattia propria de' fanciulli, che ha la sua sede nel mesenterio, e rende il ventre inferiore più o men duro, gonfio, indolente, accompagnato da cachettismo. Pare che questo male sia più proprio dell'infanzia, che non di altra età per la soprabbondanza della materia mucosa, che predomina nei primi anni. Gli ammalati vomitano materie catarrofe: hanno stravaganza di appetito: il ventre si scioglie in diarrea: diventa tumido, e cessa di esserlo alla mattina: le urine lattiginose: l'odore della traspirazione è agro: in seguito, il ventre si gonfia sempre più con ineguaglianza e con ostruzioni, distinguibili al tatto; tutto questo indica una cachessia generale, proveniente da cresciuto imbarazzo del mesenterio: La malattia trovasi nella sua maggiore intensità, quando l'ostruzione delle glandole mesenteriche, e la tenacità e vizio della linfa, oppongono un invincibile ostacolo al corso del chilo, per la cui mancanza, non potendo essere il corpo provveduto, conducono il paziente al marasma e ad una irreparabil morte: Le indicazioni da prendersi sono 1. di fondere: 2. di evacuare: 3. di corroborare: I rimedj riconosciuti giovevoli, soli, o combinati secondo le circostanze sono il mercurio, il ferro, le preparazioni solari, l'antimonio, le sostanze saline, i vegetabili così detti saponacei, e risolventi. Il Tr.

tre once di grasso di cappone, un'oncia di acquavita, una dramma di raschiatura di sapone, od altrettanto d'olio espresso di noce moscata: negl' intervalli delle parghe, si porge, ogni quattr' ore, uno o due cucchiaini da caffè di sciroppo di crescione: si deve inoltre procurare un'abitazione d'aria secca e pura; la proprietà, ed un sufficiente calore; il che riesciendo del tutto inutile, o che la malattia fosse radicata, si fa prendere una quindicina di bagni tiepidi con acqua fatta con un pajo di manipoli di foglie di bietola, con una tazza di schiuma di sapone; dopo di che, secondo lo permette l'età, si deggiono seguire i mezzi raccomandati per l'inzuppamento delle glandole mesenteriche.

Rachitide (l).

La rachitide attacca i bambini dai nove mesi ai due anni inclusivamente: di rado comincia prima, o dopo quest'epoca: è annunciata la malattia dalla cacochimia, o dalla debolezza dei genitori, o della nutrice: le carni dei bambini rachitici si fanno molli e flosce: sono deboli, languidi, infingardi, aggranchiati: la testa è grossa, la faccia tumida, il resto estenuato: sono comunemente quest'infermicci nominati nodosi, perchè, in questo male, i polsi delle mani, non che l'estremità delle coste attaccate allo sterno, e le altre articolazioni, sono infatti nodose e storte: tante volte ancora le gambe, le avambraccia, e le cosce si piegano, o crescono inegualmente in modo che un membro è più lungo dell'altro.

A misura che il male si avvanza, la fronte ed

O 4

(l) Dai latini *gibbositus, tubus pectoris, cyphosis, lordosis, ec.* Il Tr.

il petto si ammonticchiano: gl' ipocondrij si stendono: il respiro è difficile: il corpo poco o niente cresce: i visceri addominali sono flosci, od ostrutti; e se non si guarisce innanzi i cinque anni, si rimane cagionevole per ogni resto di vita. Questo male dispone ancora all'asma, alla carie delle ossa, all'etisia, all'idrotorace, all'ascite, ec. (m)

(m) BOERHAAVE vuole, che la rachitide basi per la prima volta manifestata in Inghilterra verso la metà del secolo XVI. CULLEN, e BOSQUILION vedono nelle opere d'IPPOCRATE molti tratti, i quali apertamente dichiarano, essere stata ai suoi tempi famigliare questa malattia; e che la lettura dei libri latini, dimostra apertamente, che i Romani avevano i loro *frontones*, i loro *gibbi*, ec. OMERO parla di un certo TERSITE, orribilmente deforme, e così male organizzato, come lo sono i rachitici (*Iliade lib. 2.*); e di esso pure hanno parlato GIOVENALE (*Sat. 3. v. 269.*), e SENECA (*L. 3. de Ira. c. 23.*). Prima del 1612., la rachitide non era conosciuta, quantunque abbia sempre esistito, e sia coetanea al genere umano. STOLL. (*Prælection in diversos morb. chronicos*), UNDERWOOD (*traité des malad. des enfans*), e ZEVIANI (della cura dei bambini attaccati dalla rachitide). Il primo scrittore però, che di questo male ne abbia dato chiarissima cognizione è stato il GLISSONIO (*tract. de rachitide, sive morbo puer. Lond. 1671.*), e poi il MATIOVIO (*oper. med. physic.*).

Molte sono le cagioni che promuovono la rachitide, e queste si riferiscono ad essere i bambini nati da genitori vecchi, deboli, cagionevoli, esauriti, affetti da diserasie veneree, strumose, scorbutiche: essere le madri sedentarie, e soggette a fiori bianchi: il latte troppo denso o troppo vecchio della nutrice: la balia cagionevole o cacochimica: la estrema indigenza dei genitori: la scabbia od il lattume ripercosso: la verminazione per cui si turba l'ufficio della buona chilificazione: il lungo sedere de' fanciulli: la prematura slattazione: la dentizione difficile: i bagni caldi: la sporchezza delle biancherie.

Fra le cagioni prossime puossi senza dubbio annoverare un acido, il quale opera coagulando la linfa, ammollendo le ossa, ostruendo le glandole: acido, che colla lunghezza della malattia degenera poi in uno stato alcalino putrido, come pur troppo indicano il fetore dell'alito, l'estrema povertà di forze, la mollezza delle ossa, la flaccidezza delle carni, e soprattutto il calore che notabilmente ritengono per molto tempo dopo morte i cadaveri dei rachitici.

Ordinariamente nasce la malattia verso i due o tre anni dalla nascita: ella è cronica: non contagiosa: quanto più tarda a comparire, tanto è più lunga e difficile a curare: Per l'ordinario si predice la rachitide in un fanciullo che parla prima di camminare, e che tarda la dentizione: Se la malattia è curata nel suo principio, si possono impedire i progressi, ed è sperabile la guarigione: ma se l'infelice è trascurato e viva tuttora nelle cagioni, che hanno promosso il male, è incurabile. *Il Tr.*

Si sospende a questi malati il latte, e tutt' i cibi farinosi, sostituendo in vece quelli più leggieri della lettera B., resi più grati con un po' d'aromati, siccome noce moscata, cannella, scorza d'arancio, e simili: ai pasti, un dito di buon vino: cuoprirli bene fra'l giorno, e molto più la notte: foggiorare sempre in una stanza temperata, la cui aria sia asciutta: obbligarli a tutta specie di esercizio. e ai tempi improprij, fare generale fregagione con una spazzola inglese.

Rispetto ai rimedj, si deve sempre cominciare da una dose proporzionata all'età d'ipecacuana, affine di staccare, ed evacuare i viscidumori trattenuti nello stomaco; in seguito prendere per quindici giorni i bagni aromatici N.º 1., passando da poi in un letto caldo: fare fregagione sul dorso della spina, e sull'estremità, da prima con una flanella riscaldata, e perfumata d'incenso; poi l'unzione coll'unguento di sapone N.º 141.: si porgono contemporaneamente le gocce aperitive N.º 91., ed alla sera nel portarsi a letto, una o due pillole gommose N.º 152., nel cotognato: si sospende l'uso dei nominati rimedj un giorno la settimana, per purgarli con una dose conveniente di tintura di rabarbaro N.º 203. Il tutto si prosegue fino a perfetta guarigione, a riserva dei bagni, da prendersene in seguito uno o due per settimana: se vi avesse deformità nelle membra, si useranno colla dovuta prudenza i soccorsi meccanici usati in simili casi, affine di secondare la natura, la quale insensibilmente vi rimedierà da per sé, subito che l'ammalato sarà altronde perfettamente ristabilito.

Sono pure salutari in cotesto male i bagni d'acque termali, saponose, e ferrugine (n).

(n) La cura in generale della rachitide consiste principalmente

egli dice, è il fondente più attivo degli umori stagnanti nella sostanza stessa degli ossi, egli opera come tutti gli altri resolutivi, ma tiene sopra tutti un vantaggio di cui gode egli solo, cioè di sciogliere per rarefazione, e di cangiare per mezzo del calore la configurazione viziosa degli umori esposti fino ad un certo punto alla di lui azione immediata. I vescicanti sono il mezzo estrattivo il più deciso di questi stessi umori, allorchè essi sono ancora abbastanza fluidi per obbedire a tale specie di estrazione: Bisogna però applicar sempre sopra il nodo della gibbosità, questi due topici veramente eroici; ma sarà bene cominciare dal vescicante come il più semplice: dopo la caduta dell'escara prodotta dal fuoco, si metterà spesso sopra la piaga qualche pomata colle cantaridi, e si procurerà per tal via una suppurazione più fierosa e più abbondante. Vedi *Giornale di Venezia* t. II.

Gli alimenti deggiono essere secchi e nutritivi, siccome il pane buono e più bene il biscotto, la carne cotta arrosto di vitello, di capretto, di castrato, di piccione, di pollo; e se il fanciullo non è ancora nella età di masticare, si nutrirà con riso, miglio, ovvero orzo bollito coll' uve passe, a cui si può aggiungere un po' di vino, o qualche droga: Vi è chi ha suggerito l'uso di certe industrie macchine per ricomporre le ossa nel loro stato naturale; ma ciò perchè sia eseguito a dovere, v'abbisogna la massima avvedutezza, e puossi consultare sopra questo proposito l'opera di ANDRY (*Orthopédie, ou l'art de prévenir, & de corriger dans les enfans les deformités du corps*. Paris. 1741. 12. vol. 2.), e Le VACHER DE LA FEUTRIE (*De la Rachitis, ou l'art de redresser les enfans contrefaits*. 1 Sigg. BENEVOLI, e ZEVIANI hanno però osservato, che le speciali deformità, o distorsioni delle ossa ritornano allo stato naturale assai più facilmente col semplice uso de' interni ed esterni corroboranti, che con qualunque artificio di ferree o legnose macchine; imperciocchè queste, non operando che per violenza e ineguale pressione non possono cagionare che sempre peggiori sconcerti, laddove quelli non solo induriscono a poco a poco le ossa, ma fortificando ancora tutti gli altri solidi, restituiscono la perduta elasticità, o forza contrattile ai rilasciati muscoli, i quali contraindosi sulla lor propria dimension naturale, non possono non trarsi appresso le annesse ossa, e dolcemente raddrizzarne qualunque non incallita distorsione: Nell'esterna applicazione di simili medicamenti però è sommamente apprezzabile l'avvertimento del dottissimo PLATNERO, il quale, riflettendo, che i muscoli d'una parte storta trovansi contratti, e come irrigiditi nel di lei lato concavo, e distratti per l'opposto, e in conseguenza rilasciati sul lato convesso, conchiude a tutto fior di ragione, che una qualunque parte storta esige un opposto genere di esterni rimedj: ammollienti cioè sul lato concavo, come sono i fomenti d'acqua tiepida, o di decozioni di semi di lino, e gli unguenti d'altea, o di semplice grasso, ec.; e corroboranti invece ed astringenti sopra il lato convesso, e fra questi specialmente un carico decocto di tormentilla in vino nero, il chiamo d'uova, alcuni dei così chiamati cerotti astringenti. L'uso di suoprire le gambe storte cogli ancor caldi e spiritosi grappoli d'uva spremuta è dunque contrario al precetto di PLATNERO, poichè essi agiscono indistintamente su tutt'i lati: così parla il dotto medico Genovese Niccolò OLIVARI (*educazione fisica, e fisico-morale, ec.* Genova 1786. 8. 2.). Il Tr.

Bambini guerci (a).

La cura moderata dei bambini rachitici riescirà pure per questo male, se nello stesso tempo si ha la precauzione di tenere fermo l'occhio sano, e di ricondurre l'occhio malato, con un cartone convesso, traforato nel luogo, dove si vuole dirigere l'asse visuale.

(a) Guercio vulgarmente s'intende quello mancante d'un occhio, che in buon toscano si chiama *monocolo*: ma qui per guercio intendesi dire quello che dal volgo si dice *losco*, o che guarda di traverso, o che ha gli occhi torti; imperocchè *losco* dai toscani è *guegli*, che per sua natura non può veder se non le cose d'appresso, e guardando ristringne, e aggiotta le ciglia (dal volgo poi, *vista corta*); quantunque vi sia esempio, di aver detto *losco* per guercio, come nel PETRARCA, cap. 13. *Sicch' egli era a vederlo strano arnese, Sopra un grande elefante un duce losco*: diceasi anche *stralucato*; dai latini *strabo*; *strabismus* dai medici. I guerci per loro maggiore disgrazia sono poi sempre stati presi per persone poco dabbene; e fu detto già dal PULCI nel Morg. 21. 138.

Non fu mai guercio di malizia netto,

• da MARZIALE

Lumine laesus, rem magnam praestas,

Zoile, si bonus es.

Ecco ciò che disse l'immortale ALLERO sopra questa malattia dei fanciulli. Si *strabismus* a vitioso musculorum in oculis motu originem trahit. . . . in aprico est, quod per pravam consuetudinem infantes in *strabismum* incidere queunt, dum nimirum vitiose oculos movere assuescunt. . . . Non immerito itaque parentes *strabismum* metueri possunt, quando infantes in cunis jacentes, oculos vel ad hunc, vel ad illum loci situm continue movent, Et quasi fixos habent, aut sinistram partem flectunt, sensum oculi illi situi assuescunt, Et eodem nisi valde in contrarium nitariis, permanent, ac *strobones* evadunt, Et quidem brevi temporis spatio. . . . Novi applicatum larvam faciei puerulorum foraminibus ad locum oculorum perforatam, Et lucernam directe oppositam fuisse, ut hoc pacto visui directo assuescerent oculos, quod remedium ex antiquis Paulum commendavit lib. 3. c. 22., Et post Pulum ex recentioribus Joustonus nosse in *Idea univers med.* l. 3. c. 8.; sed omnis ille labor frustra impenditur, nisi per aliquot menses continuetur: HALLER, bist. morbor. Vratislav. p. 310. H Tr.

MALATTIE DEL SESSO.

Sospesa mestruazione.

OLtre i mali comuni ai due sessi, avviene di proprij al femminino, attese le particolari funzioni, alle quali la natura lo ha destinato. Quando le fanciulle s'avvicinano al termine del loro crescere, sentono la rivoluzione, che nasce per lo stabilimento del flusso mestruo: epoca in cui ordinariamente sentonsi aggrinchiare, lasse, tristi, dolori ai lombi, ed alle anche, peso alle cosce, mali di testa: sintomi per lo più accompagnati da pienezza, e gonfiore dei vasi sanguigni, e da battimenti di cuore, prodotti dalla pletora, e dagl' imbarazzi nati nella massa circolare (a).

Se la natura trova molta resistenza a stabilire le purghe mestruali, le malate perdono a poco a poco il colore: le labbra discolorate: gli occhi hanno d'intorno un cerchio livido: oppressioni travaglioise di

(a) La sola donna fra gli animali ha questo sozzo e lubrico privilegio, che, perduto è fonte di mille disavventure. Gli storici naturali però noverano anche la scimia detta *certopithecus*, per accostarsi molto, o in molte cose ai costumi delle donne; e SANTORINI non eccettua le cagne, quando agitate dall'estro venereo sono scacciate lontane dal consorzio del maschio: SOMMER (*diff. de conceptione suo menstruis*, &c. Jen. 1785. 4.) adotta il sentimento di HALLER, che le sole donne sono veramente menstruant; e che la specie di evacuazione sanguigna, che si osserva nelle scimie, ed in certi quadrupedi, non è che un effetto passeggero della disposizione degli organi delle generazioni. SANTORINI poi non instabilisce, se quest sangue sbocchi dalla vagina, o dall' utero, essendovi osservazioni favorevoli per l'una, e per l'altra parte, inclinando però a credere, che per ordinario esca dalla vagina, sì per l' utero molto angusto nelle vergini, sì per le gravide, alle quali qualche volta regolatamente appariscono i fiori, che non possono uscire dal detto, per aver chiusa strettamente in quel tempo la bocca sua. Sen co' moderni, che esca dalle arterie non dalle vene. SANTORINI (*opusculo*, &c. Lugd. 1710. 4.). Il Tr.

cuore: nausea ed appetito irrazionale dei cibi: a tutto ciò si associa un disordine presso che generale delle funzioni animali e vitali; e tante volte il sangue non potendo evacuarfi per le vie naturali, rigurgita su per le narici, nel polmone, nello stomaco, ec., mali che non si possono togliere, se non provocando i corsi lunari.

Ma siccome gli ostacoli di questo flusso derivano da diverse cagioni, delle quali ogni una esige un particolare trattamento, resta ad osservare, che le più comuni sono una pienezza dei vasi sanguigni prodotta dall'abbondanza o dilatazione del sangue, e tanto forte, che i grossi vasi gonfiati comprimono i piccoli, per dove cola la mestruazione; o ciò che più spesso avviene, le purgazioni mestruali non nascono per tenacità, o vischiosità di tutta la massa umorale: qualche volta ancora rimane sospeso per mancante vigore del cuore e delle arterie; l'impeto del sangue sui piccoli vasi essendo troppo debole per vincere la resistenza dei capillari, per dove deggiono sbucciare i mestruui.

Il primo di questi casi si conosce dagl'indizj della pletora già indicati all'articolo che tratta di quest'oggetto. Si salassa dal piede dieci giorni circa prima del termine, in cui ha mostrato essere più disposta a questa evacuazione: guarito il piede si fanno i piediluvj d'acqua-crusca un po' più caldi che tiepidi, mattina e sera, per mezz'ora facendo, nel sortire dal bagno, fregagione sulle gambe e sulle cosce, con salvietta calda: nel tempo dei bagni per moderare l'orgasmo del sangue, prenderanno tutte le sere una presa della polvere temperante N.º 190; replicando questo tutto, ciascun mese al medesimo periodo, e per tre lunazioni, se abbisogna, colla sola differenza di non replicare il salasso, che una sola volta, e questo otto giorni prima dell'epoca del ter-

zo mese, con cui facilmente si rinverranno le purghe, se ritardate sono dalla precipitata cagione.

Il secondo caso si distingue dai segni indicati dell'inspessimento, e tenacità del sangue; e si promoveranno i mestruj, col lungo uso di quanto si è ordinato per questi vizj dei fluidi. Le persone che si troveranno in tali circostanze, useranno di più, e con regolarità, ogni mese, per alcuni giorni di seguito, avanti il novilunio, le pillole lassative N.º 154., e le fregagioni; e nel caso di trasporto del sangue alla testa, i piediluvj con un pajo di manipoli di ceneri di legno faggio, o carpino; e ciò la continuarsi per tre mesi di seguito; e se i fiori mestruali non si muovono, si salassa dal piede, nel terzo mese, e ciò nell' ante-vigilia del novilunio.

Nelle persone incomodate dagli ultimi impedimenti, non bisogna insistere nel provocare questo benefizio, il quale da sè apparirà, quando rimesse coi metodi B e G., coll'esercizio giornaliero, colle generali fregagioni, e coll'uso prima dei pasti di tre a sei grani di limatura tosta N.º 113., o veramente di un bicchiere di buon vino rosso infusovi a freddo un arancio amaro tagliato in piccoli pezzetti, il quale servirà per due libbre di vino, da travasarsi a bicchieri a misura del bisogno.

Incostanza e trattenimento de' mestruj. (b).

Il flusso mestruo, una volta stabilito secondo il voto di natura, si rinnova comunemente dai quindici anni verso i cinquanta, circa ogni mese, nelle persone sane, non preganti, e con tale precisione, che

(b) *Onia amenorea. Il Tr.*

che è affai salutare, che la varietà, e sopra tutto la soppressione di questo flusso sono pregiudicevoli, e cagionano infiniti malori. L'epoca delle giovani figlie e delle donne è il novilunio: dopo i quarant'anni, questo scolo appare nel plenilunio.

Quando i sangui mestruali sono ritardati, o del solito minori, o si soffermano interamente, le donne soffrono più o meno dei mali indicati superiormente, nel qual caso deggiono fare il già detto allo stesso articolo; e nel caso di pletora, salassare dal piede, per così supplire frattanto al flusso periodico (c).

Ecceffo delle purghe mestruali (d).

I dirotti mestruui nelle giovani donne nascono quasi sempre dall' avere un sangue molto acceso e sottile. Vi si provvede col regolamento e rimedj indicati per questo vizio prodotto da dissoluzione, o riscaldamento.

Se queste perdite nascono in conseguenza di un parto laborioso, o sospettare si possa di rilasciamento dell' utero, converranno i bagni naturali argillosi marziali N.º 3., tiepidi; e verso la fine della luna, i semicupj quasi freddi. Se le perdite avessero l'idea

Herrensc. Tom. II.

P

(c) Roberto HARDING (*diff. med. de amenorrhoea*, riportata negli atti dell' Accad. di Svezia tom. VI. ann. 1786.) suggerisce quanto siegue: *vesicas calida aqua & fursure replētas inguinibus superhabendas ex Guil. Hunteri consilio rejiciendum emeticum, opium etiam, nisi ab animi motu sit suppressio, negligendas cantharidas, mercurium, aliquot diebus ante quam fluxus venire debet, exhibendum, spernenda emenagoga & ipsum melunpodium, commentandum non raro veneram, tunc, sub auctore nostro, medico jubenti largo opus est capillamento, i genti baculo, aureaque tabuci theca, quae juveni (puto) desunt. Il Tr.*

(d) Menoragia. *Il Tr.*

di una emorragia, si dovrà eleggere, colla dovuta moderazione, l'ordinato per l'emorragie in generale, e per quelle della matrice in particolare.

Il tempo in cui le donne sono più esposte alle perdite, è quello, in cui cessa la mestruazione; epoca nella quale, dopo che i sangui sono stati soppressi per qualche mese, appajono sotto forma d'emorragia forte, più o meno periodica, fino a che abbiano preso il termine, in cui il flusso mestruo finisce affatto. Se non si rimedia a queste perdite, strascinano qualche volta alle conseguenze indicate, parlando dell'emorragie in generale: si deve dunque procurare di reprimerle coi piccoli salassi dal braccio, replicatî fra gl' intervalli degli sgravj: accorgendosi dei forieri, bisogna porsi in perfetta calma; stare al regolamento raccomandato per l'emorragie interne; bere, nell'attuale sgravio, la tisana di riso N.º 45., e nel caso continuasse questo flusso colle apparenze di emorragia, si useranno gradatamente i rimedj indicati all'articolo susseguente; e se'l sangue fosse disciolto, non avvi di meglio per prevenire le recidive, che l'uso del già raccomandato per questi due casi.

Le persone soggette alle perdite deggiono alimentarsi di cibi, che somministrano poca sanguificazione: esercitarsi, negl' intervalli delle perdite, in modo di promuovere la traspirazione, senza molto agitarli il sangue; e se l'ammalata fosse indebolita dall'emorragie, usi, per ristorarsi, quanto si è detto a quest' uopo, parlando dell'emorragie interne in generale, colla moderazione appropriata al caso (e).

(e) Nella mentovata Biblioteca fisica d'Europa a pag. 131. si trova che un certo REYNOLDS adoprò con esito felicissimo le preparazioni di piombo nelle emorragie, nel seguente modo: Recipe di tintura di saturno, dramme quattordici; di tintura tebaica, dramme

Oppilazione.

L'oppilazione è propria principalmente delle figlie, e vedove, che vivono celibi: nelle figlie questa malattia precede tante volte la mestruazione; e quand' ella invade persone di già mestruali, i mestrui non sussistono per lo più che nei principj di questo male.

Si conosce l'oppilazione, perchè le persone che ne sono incomodate, diventano pigre, e pesanti: poi provano stanchezza, palpitazione di cuore, difficoltà di respirare al più piccolo movimento, e principalmente nel salire le scale: il calore va sempre più scemando, tanto che le ammalate diventano sparutelle, gialle, verdi, cogli occhi circondati da un cerchio che va verso l'azzurro; sono di mal umore, nauseate, od appetiscono cose straordinarie: tante volte sono prese da piccola febbre, e mali di testa. Il loro stato le dispone alla cachessia, alle ostruzioni dei visceri, e loro conseguenze.

Per guarire dalla oppilazione, le giovani figlie non ancora mestruali, o che lo sono poco, o male, si purgano ogni otto dì colle pillole lassative N.º 154., e fra mezzo alle purghe, si dà l'elettuario marziale N.º 52., e nel coricarsi, due pillole gommose N.º 152., osservare il regolamento B.; prendere ciascuna

P 2

due. Si mescola, e se ne prende venti gocce ogni 24. ore in un leggiero decotto d'orzo. Aggiugne lo stesso autore, che in una emostisi diede utilmente la seguente forma. Recipe di zucchero di saturno, grani uno: conserva di rose, grani quattro: tintura tebaica, grani tre: si facciano pillole da prendersi ogni sei ore: nello spazio di due giorni accrebbe la dose del zucchero di saturno ad un grano e mezzo, e la tintura tebaica a cinque gocce in ciascuna pillola, che l'ammalata prese per sette ad otto giorni. // Tr.

settimana, un pajo di piediluvj, e tutta sorta di piacevoli esercizi, moderati da principio, e più forti di giorno in giorno; e se ciò fosse impraticabile, si supplisce colle lunghe frizioni di tutto il corpo, ed in particolare dell'estremità inferiori, fatte dal sotto in su, mattina e sera, con flanella, o spazzola inglese; continuando il tutto fino a che la cessazione dei sintomi annuncia la sanazione perfetta, da riaffermarsi ulteriormente colle acque minerali acidette marziali, e coi bagni delle acque termali leggermente ferrugigne N.º 3., o pure coi bagni aromatici N.º 1., temperati, secondo l'indicazione, coll'acqua (f).

Rispetto alla oppilazione delle persone ancora regolate, si curano interamente come si è detto per la cachessia, e colle stesse precauzioni.

Flusso bianco (g).

Il flusso bianco si conosce dallo stillicidio di

(f) Non giovando i proposti rimedj, bisogna ricorrere al matrimonio, come già propone il vecchio IPPOCRATE, per la qual cosa non inepte et KRUNITZ matrimonium. scilicet honestum, multorum morborum remedium dicit. Etenim non solum experientia saepius docuit, puellas coloris & habitu chlorotici viro nupta convalescere. Ex solo quaque veneris desiderio puella, quod notissima res est, in chlorosi incidunt. & menstruum obstructionem. Concubitus vero, conceptio, & sanguinis post partum legitimum profluvium, sic disponunt uterum, ut deinceps jullo tempore. justaque copia fluxus menstruum redire soleat. TOEL (diff. sistens emmenologiam practicum. Goet: 1787. 4.). Il Tr.

(g) Fluor bianco, Fluor muliebre, Fluor uterino: leucorrea dai Greci; fluor albus dai Latini; da molti *menstrua alba, gonorrhœa muliebri, profluvium uteri, coryza uteri, rheuma & catarrhum uteri, menses albi, destillatio uteri, &c.*

La materia del flusso bianco talvolta è acquosa, alle volte è viscosa come una chiara d'uovo, ed alle volte è più dirotta, e quasi simile al latte. REDI.

Corali flussi probabilmente non hanno altrove la loro sorgente, che nel fondo dell'utero, e gemono viscosi e biancastri per gli sfiancati orifizj de' menstruant canali. Que' flussi poi che stillano

certo umore da principio bianchiccio, 'mucofo, od acquofo, inodoro; ma che in fequito diventa giallo, verde, acre, mordente, per cui pungono, e fcalfifcono quelle parti, per le quali neceffariamente fanno paffaggio, e ciò foltanto nell'intervallo delle purghe.

Quando il male fi fa contumace, e con copiofo fluore, onde le donne fcolorano, ed hanno gli occhi attornati da un cerchio azzurro, o rofficcio, con dolore al lungo della fpina, e gravezza de' lombi, colle palpebre, e le caviglie gonfie, diventano poi trifti, abbattute di corpo e di fpirito, anfantì ad ogni più piccolo movimento, con palpiti, e fintomi ifterici.

Quefta malattia, che è una delle più oftinate, difpone alla cacheffia, ed alla fterilità (b).

P 3

dall' orifizio e collo interno dell' utero, foglion effer e più faftidiosi, e fovente accompagnati da dolori dell' offe facro, del pertignone, dell' anguinaja, del perineo: duole per effi toccato col dito l' orifizio fuddetto dell' utero; la materia che n' esce, è più dirotta e mordace; più calore ha la donna nelle parti; e l' orifizio dell' utero a lungo andare di leggieri indura, s' infiamma, e s' efulcera. PASTA.

Si divide il fuor bianco in recente, od inveterato; in continuo, ed intermittente, in femplice e complicato. SAUVAGES aggiugne la leucorrea delle gravide, alle quali coftantemente ftilla un umore dalle parti pudende proveniente dall' amnio, o dalle glandole di NABOTH. Finalmente vi è il fuor bianco maligno, generato da ulcera, e ordinariamente maligna dell' utero, o della vagina.

Egli non è poffibile dal colore, e dalla confiftenza della materia che ne cola, rilevare affentatamente la cagione, come pretefero d' iftegnarci fra gli altri, ASTRUC (*traité des maladies des femmes t. II p. 188.*), e RAULIN (*traité des fleurs blanches t. I. p. 45. e 86.*).

MERCURIALE pretefe, che le donne vergini vadano efenti da quefto fozzo incomodo; ma egli non è affolutamente vero; e PRIMEROSIO, ETTMULLERO, ASTRUC, RAULIN, LEAKE, ed altri infiniti hanno afferito giuftamente il contrario. Vedafi la bella diff. di ZIMERMANN (*de fluore albo. Goett. 1783. 4.*). Il Tr.

(b) Rifpetto alla prognofi, è bene ripetere con RIVERIO, effer e in quefto male, buona, e cattiva: buona, perchè non inlidia

Per rimediarvi, si comincia dal prendere immediatamente dopo le regole, una mezza dozzina di piediluvj tiepidi, affine di svuotare le glandole vaginali; purgarfi dolcemente tre o quattro volte, ogni due giorni, poi per più giorni consecutivi, ed in seguito soltanto ogni otto dì, colle pillole lassative N.º 154., e nei sette giorni intermedj, dare il lattovaro corroborante N.º 54., soprabbevendo ad ogni volta una tazza del decotto, fatto con un'oncia e mezzo di radice di saponaria, ed un mezzo manipolo di fiori di lamio, per farne con tre libbre d'acqua, due libbre e mezzo di decotto: arrestato bene lo scolo, si conferma la guarigione con un lungo uso della tintura di marte N.º 201.; coi regolamenti indicati alle lettere B. ed I.; colla bevanda ordinaria di vino rosso generoso diluito col doppio di acqua, in cui sia stato spento un ferro infocato. Questi rimedj si deggiono usare negl'intervalli delle regole, per lo spazio di sei settimane, ed anche più, se abbisogna; prendendo, nel corso di questa cura, una volta per settimana, un semicupio tiepido, in cui siavi disciolta della scoria di ferro, che trovasi presso i maliscalchi, e fatta prima arroventare: con siffatti mezzi si guarisce tante volte, e radicalmente da questo male. Se non per tanto riescissero inutili, si ricorre ai bagni argillosi N.º 3., coll'uso contemporaneo delle acque minerali acidette marziali, riferite sotto il medesimo numero (i).

la vita: cattiva, perchè contumace, lunga, difficile a guarire: se è recente però, è più facile. difficile, se inveterato, KLEIN (*interpret clinicus*): nelle donne vecchie, è affatto incurabile, HIPPOCRATES (*de mulier. morb. L. II.*). Tante volte è cagione di sterilità. PRIMEROSIUS (*de mulier. morb.*), & RODERICUS A CASTRO (*de univ. muliebr. morbor. medicina*). Il Tr.

(i) I rimedj predicati efficaci nel fluor uterino, sono i vomitivi, secondo ETTMULLER: il rabarbaro, e specialmente l'estratto,

Siccome si confonde qualche volta questo scolo con quello sifilitico, ed anche colla sanie proveniente da ulcera; importa di avvertire, e di ritenere, che il semplice fluor bianco cede durante la mestruazione.

Affezioni isteriche, volgarmente nominate vapori isterici.

Quest' affezione è una malattia delle più frequenti, i di cui sintomi variano infinitamente: ella è lo scoglio della medicina; ciò non pertanto si può anche guarirla a dovere, se, senza far punto sul nome, se ne distinguano bene le cagioni.

La prima specie di vapori merita il nome di soffocazione isterica: ella è familiare alle figlie nubbili, ed alle giovani donne, le quali sono irritate dal licore spermatico, o per altre cause, che producono riscaldamento nelle ovaie, nelle trombe, e negli organi del clauastro femminino, siccome l'orgasmo del sangue, o l'acrimonia degli umori feminali.

Si distingue quest' affezione isterica dall'età, e dal temperamento. I parossismi si formano assai subitamente; e tante volte, frattanto od appena dopo

P 4

MURRAY (*apparat medicam.*); la scorza peruviana, HELD (*Acta N. C. cent. 2. § 4. p. 383.*); la quassia, MURRAY (*l. c.*); l'uva ursi, BICKER (*mater. medic.*); l'acqua di calce, MEAD; i bagni freddi, PRIMEROSIUS; i diuretici, FORESTI (*schol. ad observ. 21*), i grani di ginepro, REUSNERUS (*in G. H. Welschii sylloge curat. § obs cent. 5. obs 103*); la cicuta, STORCK (*libell. 2. de cicuta cap 2. c. 14 p. 107.*). Il nominato ZIMERMANN propone fra le altre cose la fava *pechurim*, per reprimere il flusso bianco. I naturalisti del Nord credono, che sia una specie d'alloro quella, che produce questa fava. LINNEO è stato di questo sentimento. Vedi *Jurnal de médec* p. 32 Nov. 1728.

Merita di esser letto il trattato di Venceslao TRNKA, *historia leucorrhææ*, stampato in Vienna nel 1787. 8., come il più compendioso sopra questa malattia. *Il Tr.*



che il corpo è stato agitato, o la immaginazione esaltata. I primi sintomi del parossismo sono sbavagliamenti, calori alle vene, freddo alle estremità, con piccolezza ed inceppamento del polso: a ciò vien dietro l'estensione, e la contorsione involontaria delle membra, le posizioni spasmodiche singolari, quando l'ammalata è alzata, seduta, o coricata; l'incessante voglia d'orinare; e nel parossismo orinando chiaro come acqua fontana: soggiacciono ad un senso simile ad un globo che risale dal ventre al collo, con apparenza di strangolazione, con rossore al volto, pulsazione alle arterie del collo, tiramenti al dorso, gonfiezza agl'ipocondrij, soffocamenti, e palpiti di cuore.

Quando l'accesso è violento, l'ammalata perde la cognizione: il globo dell'occhio si rovescia: ella è agitata, e soffre movimenti spasmodici, o convulsivi singolarissimi, durante i quali alcune ridono, piangono, delirano, o cadono in sincope con poco o nessun polso: dopo essere state incomodate per qualche tempo da più o meno dei nominati sintomi, lo spasmo cessa; il parossismo finisce; tutte le funzioni si ristabiliscono prontamente; e la stessa persona che si poteva credere morta, si trova franca sui due piedi, se non accusa stanchezza, e rompimento di cosce e di gambe.

Il secondo caso, che io chiamerò propriamente vapori, si vede frequentemente nelle figlie, e donne di temperamento debile, il cui genere nervoso è molto irritabile, e suscettibile di scuotimento. Questa specie di passione isterica è famigliarissima ancora alle donne indebolite dalle perdite uterine, o da altre evacuazioni dirotte, da malattie, travagli di spirito, affezioni di cuori, o di animo: invade pure quelle di temperamento indebolito dall'uso strabocchevole del te, o da altre bevande acquose,

e dalla vita sedentaria. In quest'ultimo caso le malattie di rado sono sorprese da forti strangolazioni; ma invece sono sempre languide, e più in mal essere di spirito, che di corpo: risentono tutt'i di nuovi mali, che tentano a spiegare, e che le inquietano al segno di disperarne la guarigione: il loro stomaco agisce male: soffrono ruttii, nausea, senso di pienezza con distensione agl' ipocondrij, battiti incomodissimi allo stomaco; fiati che bollono nel ventre; strettezza di petto, ambascie accompagnate da profonda tristezza; sfinimenti tali che ad ogni momento sembrano mancare, con supposizione di morire; tremori; mancamenti; rimbombo d'orecchi; raffreddimento: in un attimo si solleva improvviso dolor di denti od altri dolori vaghi pel corpo, od alla testa, od un freddo diacciato sulla cima: queste donne mai si sentono perfettamente bene: sono di mala voglia, oppresse, timorose: ordinariamente si lamentano di dolore alle reni; il polso è piccolo e concentrato: soggiacciono a subitanee vampe, che risalgono alla faccia, con freddo dell'estremità inferiori; a battimenti di cuore al più piccolo movimento, e spesse volte ad uno strozzamento alla gola: gettano molte orine chiare, o verdognole: i purgativi, i serviziali, le passioni d'animo, certi odori al momento cagionano loro incomodo, e risvegliano anche parolismi isterici soffocativi, come i già nominati.

Il terzo caso è proprio delle donne o figlie opilate, o di mestruazione incostante, o soggette a qualche ingorgamento nelle viscere addominali, od imbarazzi ne' vasi, che si scaricano nella vena porta. Si distingue questo caso dalla ritenzione, o varietà de' mestruui, e dai segni indicati dell'ingorgamento dei visceri del ventre inferiore, e dell'imbarazzato circolo nel sistema dei vasi della vena porta. Questo caso, che è complicato coi sintomi dell'uno o dell'altro di

fosse urgente, e l'ammalata fosse sanguigna, si levano sei o sette once di sangue dal piede.

Rispetto alla cura di questa specie di passione isterica, nel caso che l'ammalata sia debile per qualche attuale evacuazione, si procura immediatamente di rimediarsi coi mezzi prescritti per le perdite rosse, bianche, ec.; in caso contrario, si pensa unicamente a ristorarla, e ristabilire il corpo, ed in particolare il sistema dei nervi. A questo effetto, nel caso che sia molto stenuata, prenda il latte nel modo accennato per la mancante elasticità dei solidi; o veramente si getti ai metodi B. e G.; mattina e sera faccia le generali frizioni: porti sempre costantemente l'impiaastro di galbano del Sydenham sulla regione dell'ombilico: usi una volta la settimana, i bagni nominati per i fluori bianchi; e rapporto ai rimedj, affine di rinforzare i visceri, e'l genere nervoso, si porge, prima dei pasti, dodici grani di polvere di chinachina, ed allo svegliarsi, e nel porsi a letto, quattro grani di limatura N.º 113., o quella di marte N.º 201., continuando il tutto per un pajo di mesi, negl'intervalli dei mestrui: cerchi di divertirsi, e di dissiparsi: cominci dai piccoli esercizi presi giornalmente, accresciuti a proporzione di trovarsi più capace di sostenerli; sfuggendo più ch'è possibile, le purgazioni, i cristieri, le cure, i timori, e i travagli dello spirito. Se con tutti questi mezzi combinati, la salute non è tornata nel suo primiero grado, questa si può assicurare colle acque minerali acidette ferrugigne, continuate però molto, e conducendo una vita villereccia.

Nel terzo caso, i parosismi non sono gran fatto violenti, ma in iscambio sempre varj, secondo la natura dei mali permanenti.

Nell'attuale parosismo si deggiono usare i rimedj indicati per il secondo caso.

Rispetto alla cura, se la malattia è incostante nelle sue purgazioni, od imperfetta, vi si provvede coi rimedj proposti per il rattenimento, o disordine del flusso mestruo. Quando i vapori faranno complicati coll'ingorgamento dell'uno o dell'altro viscere del ventre inferiore, o seguiti da imbarazzo dei vasi, che si scaricano nella vena porta; nel caso che l'ammalata sia pletorica, si comincerà la cura dal salasso dal piede; e nel caso contrario, dai bagni domestici N.º 2., poi dal purgarla ogni sei giorni, colle pillole lassative N.º 154., ugnendo il basso ventre coll'impiaastro di galbano, e negl'intervalli delle purghe, dando mattina e sera, tre o quattro pillole gommose N.º 152.: dopo la dose della mattina, si dia il brodo disostruente N.º 13., e verso le cinque ore dopo il mezzo giorno, e nell'atto del coricarsi, una presa dell'elisire attenuante N.º 56., osservando nel resto, il regolamento E., e continuando il tutto per lo spazio di due mesi, nell'intervallo delle purghe mestruali.

Questo metodo riesce il più delle volte per il desiderato intento; ma se la guarigione non fosse inoltrata dopo questo tempo, riprenderà l'ammalata i bagni come si è detto più sopra, e le acque minerali acidette ferrugigne; ritenendo però, che nel caso si rilevassero radicate ostruzioni dell'addomine, imbarazzo ostinato nei vasi della vena porta, o che fosse l'ammalata decisamente cachettica, si deve da principio far uso dei rimedj prescritti per le nominate malattie, la cui sanazione potrà forse dissipare anche i mali matricosi.

MALATTIE DELLE DONNE GRAVIDE.

Segni ed incomodi della gravidanza.

A Pena le donne hanno concepito, provano comunemente molti incomodi, che rendono probabile la gravidanza, provenienti, per una parte, dalla soffermata mestruazione, che il feto non si appropria nei primi mesi, e dall'altra parte, dalla rivoluzione, che il soggiorno del bambino produce nel corpo della madre: da ciò è, che nascono primamente la nausea, l'abborrimento per certi alimenti, dei quali alcune donne incinte non possono tampoco sopportarne l'odore; come pure il desiderio per le droghe, i mali di cuore, i vomiti, i mancamenti, i dolori di stomaco, e di petto, le vertigini, lo scoloramento, massime nei primi mesi di gravidanza. Quando il feto ha preso accrescimento, questi sintomi sono seguiti da dolori alle anche, alle reni, da peso di tutto il corpo, da torpore all'estremità inferiori, da gonfiezza alle caviglie, da difficoltà di respiro, da tensione alle mammelle, da pustule morroidali, ec.

Si possono sollevare da cotesti accidenti, se sono sanguigne, traendo sangue, ogni due o tre mesi, per tutto il tempo della gravidanza, ma in poca quantità (a), cercando altronde di prevenire la rigene-

(a) Ma non si ha a tollerare perciò dice il cel. Sig. FRANK (*poliz. med.* t. 1. p. 493.) che qualsivoglia barbiere, o bagnajuolo prescriva, quando gli aggrada, la sanguigna ad una donna gravida, o la compiacca, se ella la brami, acciò non ricavi mensualmente per due grossi il fugo più prezioso a spese della società, della madre, e della prole. Si vieti anzi a tutt'i chirurghi, barbieri, bagnajuoli, e mammare d'aprir la vena ad una donna incinta. *Il Tr.*

razione della pletora coll' esercizio, e con un agguistato metodo di vivere.

Siccome il peso, ed il volume del feto, unitamente a quello delle acque, sopprimono tante volte le strade delle orine, e del secesso; promuoveranno lo scolo delle orine, rendendole stando sul loro dorso; ed alla costipazione, col lavativo N.º 108. Se un irragionevole appetito, o la pienezza delle prime vie esigessero qualche cosa di più, si purgano dolcemente colla pozione minorativa N.º 168., o con un' oncia d'estratto di cassia, ed una e mezzo di manna, disciolte in una tazza d'acqua di cicoria, od anche nell' acqua semplice.

Perdite sanguigne delle donne gravide.

Quantunque i nominati accidenti sieno più incomodi che pericolosi, quando però si trascura di svuotarne i vasi, portano tante volte le perdite sanguigne per le vie genitali, che, allor quando il sangue procede dalla matrice, sono dannevoli per la madre, e più ancora per il frutto ch'ella porta. Che la causa delle perdite sia una caduta, uno sforzo, o che nasca da una causa interna, subito che le donne gravide perdono sangue, se questo avviene senza evidente cagione, nei primi mesi della gravidanza, in piccola quantità, ed al termine de' mestruj, si deggiono mettere a letto, e salaffare dal braccio; stare ai regolamenti B., ed H.; bere la tisana di riso N.º 215., raddolcita collo sciloppo di consolida maggiore, o di granato; e prendere ogni sei ore una presa della polvere temperante N.º 190., ed alla sera l' emulsione calmante N.º 66.

Se con questi mezzi la perdita non diminuisce notabilmente, nella prime trenta sei ore, e che non cessa avanti il terzo giorno, si replica ancora il sa-

fosse urgente, e l'ammalata fosse sanguigna, si levano sei o sette once di sangue dal piede.

Rispetto alla cura di questa specie di passione isterica, nel caso che l'ammalata sia debile per qualche attuale evacuazione, si procura immediatamente di rimediarvi coi mezzi prescritti per le perdite rosse, bianche, ec.; in caso contrario, si pensa unicamente a ristorarla, e ristabilire il corpo, ed in particolare il sistema dei nervi. A questo effetto; nel caso che sia molto stenuata, prenda il latte nel modo accennato per la mancante elasticità dei solidi; o veramente si getti ai metodi B. e G.; mattina e sera faccia le generali frizioni: porti sempre costantemente l'impiaastro di galbano del Sydenham sulla regione dell'ombilico: usi una volta la settimana, i bagni nominati per i fluori bianchi; e rapporto ai rimedj, affine di rinforzare i visceri, e'l genere nervoso, si porge, prima dei pasti, dodici grani di polvere di chinachina, ed allo svegliarsi, e nel porsi a letto, quattro grani di limatura N.º 113., o quella di marte N.º 201., continuando il tutto per un pajo di mesi, negl' intervalli dei mestruj: cerchi di divertirsi, e di dissiparsi: cominci dai piccoli esercizi presi giornalmente, accresciuti a proporzione di trovarsi più capace di sostenerli; sfuggendo più ch'è possibile, le purgazioni, i cristieri, le cure, i timori, e i travagli dello spirito. Se con tutti questi mezzi combinati, la salute non è tornata nel suo primiero grado, questa si può assicurare colle acque minerali acidette ferrugigne, continuate però molto, e conducendo una vita villereccia.

Nel terzo caso, i parossismi non sono gran fatto violenti, ma in iscambio sempre varj, secondo la natura dei mali permanenti.

Nell'attuale parossismo si deggiono usare i rimedj indicati per il secondo caso.

Rispetto alla cura, se la malattia è incostante nelle sue purgazioni, od imperfetta, vi si provvede coi rimedj proposti per il rattenimento, o disordine del flusso mestruo. Quando i vapori faranno complicati coll'ingorgamento dell'uno o dell'altro viscere del ventre inferiore, o seguiti da imbarazzo dei vasi, che si scaricano nella vena porta; nel caso che l'ammalata sia pletorica, si comincerà la cura dal salasso dal piede; e nel caso contrario, dai bagni domestici N.º 2., poi dal purgarla ogni sei giorni, colle pillole lassative N.º 154., ugnendo il basso ventre coll'impiaastro di galbano, e negl'intervalli delle purghe, dando mattina e sera, tre o quattro pillole gommose N.º 152.: dopo la dose della mattina, si dia il brodo disostruente N.º 13., e verso le cinque ore dopo il mezzo giorno, e nell'atto del coricarsi, una presa dell'elisire attenuante N.º 56., osservando nel resto, il regolamento E., e continuando il tutto per lo spazio di due mesi, nell'intervallo delle purghe mestruali.

Questo metodo riesce il più delle volte per il desiderato intento; ma se la guarigione non fosse inoltrata dopo questo tempo, riprenderà l'ammalata i bagni come si è detto più sopra, e le acque minerali acidette ferrugine; ritenendo però, che nel caso si rilevassero radicate ostruzioni dell'addomine, imbarazzo ostinato nei vasi della vena porta, o che fosse l'ammalata decisamente cachettica, si deve da principio far uso dei rimedj prescritti per le nominate malattie, la cui sanazione potrà forse dissipare anche i mali matricosi.

MALATTIE DELLE DONNE GRAVIDE.

Segni ed incomodi della gravidanza.

A Pena le donne hanno concepito, provano comunemente molti incomodi, che rendono probabile la gravidanza, provenienti, per una parte, dalla soffermata mestruazione, che il feto non si appropria nei primi mesi, e dall'altra parte, dalla rivoluzione, che il soggiorno del bambino produce nel corpo della madre: da ciò è, che nascono primamente la nausea, l'abborrimento per certi alimenti, dei quali alcune donne incinte non possono tampoco sopportarne l'odore; come pure il desiderio per le droghe, i mali di cuore, i vomiti, i mancamenti, i dolori di stomaco, e di petto, le vertigini, lo scoloramento, massime nei primi mesi di gravidanza. Quando il feto ha preso accrescimento, questi sintomi sono seguiti da dolori alle anche, alle reni, da peso di tutto il corpo, da torpore all'estremità inferiori, da gonfiezza alle caviglie, da difficoltà di respiro, da tensione alle mammelle, da pustule moroidali, ec.

Si possono sollevare da cotesti accidenti, se sono sanguigne, traendo sangue, ogni due o tre mesi, per tutto il tempo della gravidanza, ma in poca quantità (a), cercando altronde di prevenire la rigene-

(a) Ma non si ha a tollerare perciò dice il cel. Sig. FRANK (*poliz. med. t. 1. p. 493.*) che qualsivoglia barbiere, o bagnajuolo prescriva, quando gli aggrada, la sanguigna ad una donna gravida, o la compiacca, se ella la brami, acciò non ricavi mensualmente per due grossi il sugo più prezioso a spese della società, della madre, e della prole. Si vieti anzi a tutt'i chirurghi, barbieri, bagnajuoli, e mammane d'aprir la vena ad una donna incinta. *Il Tr.*

razione della pletora coll' esercizio, e con un agguistato metodo di vivere.

Siccome il peso, ed il volume del feto, unitamente a quello delle acque, sopprimono tante volte le strade delle orine, e del secesso; promuoveranno lo scolo delle orine, rendendole stando sul loro dorso; ed alla costipazione, col lavativo N.º 108. Se un irragionevole appetito, o la pienezza delle prime vie esigessero qualche cosa di più, si purgano dolcemente colla pozione minorativa N.º 168., o con un' oncia d'estratto di cassia, ed una e mezzo di manna, disciolte in una tazza d'acqua di cicoria, od anche nell' acqua semplice.

Perdite sanguigne delle donne gravide.

Quantunque i nominati accidenti sieno più incomodi che pericolosi, quando però si trascura di svuotarne i vasi, portano tante volte le perdite sanguigne per le vie genitali, che, allor quando il sangue procede dalla matrice, sono dannevoli per la madre, e più ancora per il frutto ch' ella porta. Che la causa delle perdite sia una caduta, uno sforzo, o che nasca da una causa interna, subito che le donne gravide perdono sangue, se questo avviene senza evidente cagione, nei primi mesi della gravidanza, in piccola quantità, ed al termine de' mestruai, si deggiono mettere a letto, e salassare dal braccio; stare ai regolamenti B., ed H.; bere la tisana di riso N.º 215.; raddolcita collo sciloppo di consolida maggiore, o di granato; e prendere ogni sei ore una presa della polvere temperante N.º 190., ed alla sera l' emulsione calmante N.º 66.

Se con questi mezzi la perdita non diminuisce notabilmente, nella prime trenta sei ore, e che non cessa avanti il terzo giorno, si replica ancora il sa-

laffo dal braccio, ed un' altra volta ancora, se il caso lo esige; in appresso si dà la mestura stitica N.º 129., e le pillole d' Elvezio N.º 153., nel modo raccomandato per l' emorragie interne in generale (b). Nel caso che l' ammalata sia soggetta a fare dei falsi germi, ciò che d' ordinario succede verso il quarto mese; o se, non ostante i suddetti rimedj, l' emorragia continuasse al segno, che l' ammalata perdesse le forze, si ricorre indilatatamente alla destrezza di un esperto ostetricante, affine di liberarla dal suo frutto, e dai suoi accessori; dappoichè in simili caso la placenta si trova in parte già staccata, il feto senza vita, o semimorto, e la madre senza risorsa, se la natura o l' arte non promovono il parto: In mancanza di ostetricante, si useranno i rimedj raccomandati per accelerare il parto: terminata l' emorragia, importa di ristorare la convalescente giusta il prescritto per l' emorragie in generale, nel qual articolo si troveranno i giusti mezzi per opporsi ai varj sintomi, che sopravvengono nel tempo o dopo le strabocchevoli emorragie.

Aborto.

(b) L' uso degli antichi delle legature alle cosce per soffermare l' emorragie uterine, è riconosciuto affatto pernicioso, perchè anzi servono a rigonfiare l' utero di maggior copia di sangue, come co' suoi sperimenti lo attesta HAMILTON; quindi riconosciute giovevoli queste legature nella clorosi. Servono più bene nelle strabocchevoli emorragie, pannolini avvoltolati in forma di pessario, inzuppati d' acqua aluminosa o comunque astringente, ed introdotti nell' antro femminile. Il cel. De MEZA preferisce l' uso interno dei rimedj stitici, e saturnini; e i più confacevoli e sicuri crede, che sian gli opiatì, il decotto di china avvalorato coll' acido vitriolico, ec. L' opio corretto coll' acido vitriolico è il possente rimedio proposto da AASCKOW (*Act. Soc. med. Haun. Vol. I*). ASTRUC preferisce sopra ogni altra cosa le iniezioni fatte nell' utero medesimo, *quia vasa uteri aperta tutius, citiusque occludunt, quam astringentia ore assumpta. Il Tr.*

Aborto .

Oltre le cadute, e gli altri accidenti di simile carattere, che accagionano l'aborto, varie cause interne vi concorrono ancora, e le più ordinarie sono la pletora, le irritazioni, i dolori del basso ventre, non che la estrema povertà di forze della pregnant.

La pletora è la cagione più famigliare dell'aborto, e si previene nelle donne sanguigne facili al salasso, coi replicati salassi, ogni sei settimane, proporzionati alla pletora.

Se al contrario una donna incinta arrischiasse di abortire per la tosse, o per altre commozioni, o per qualche dolore, irritazione, o forti malattie, conviene rimediarvi giudiziosamente, ed usare subito, e replicatamente, i calmanti, siccome le gocce anodine sidenamiane alla dose di quindici alle venti gocce, oppure quelle del N.º 89.

Se la madre fosse languida, ed il feto fosse per questo motivo esposto a non arrivare al suo termine, si sostiene coi cibi più leggieri, e nello stesso tempo i più nutritivi del metodo B., dandole in oltre, di tempo in tempo una presa della confezione jacintina, o della mestura cordiale N.º 124., esercitandosi poi moderatamente, ed in modo piacevole; e se questo non fosse praticabile, e convinta dalle prove antecedenti, che questa condotta è inutile, non rimane a provare, che di vivere vegetando a letto per le prime sei settimane, avendo questo metodo molte volte giovato ad impedire l'aborto in persone facilmente abortive, ed in quelle pure, che prima della gravidanza avevano inutilmente usato i bagni e le acque minerali toniche, ed altre precauzioni bene o male accreditate.

Regolamento della gravidanza.

Rispetto alla gravidanza, importa di sapere, se i dolori sono veri, od immaturi; da poichè egli è ugualmente necessario di calmare gli ultimi, come conveniente di secondare la natura nel primo caso.

I dolori falsi precedono sovente i veri da più settimane: essi consistono in dolori ai lombi, ed all'osso sacro, con tormini momentanei e passeggieri: da ciò si distinguono principalmente dai veri dolori, i quali per lo più cominciano ai lombi, e questi si stendono verso le anche, e verso la regione della vescica, e dell'intestino retto: durano di più; ed il loro ritorno è più frequente: durante la loro durata, l'orificio interno della matrice si dilata: le membrane che contengono le acque, ed il feto, s'insinuano insensibilmente nell'orificio dilatato: in quel tempo i mali raddoppiano, ed incalzano, fino a che la matrice sia sufficientemente aperta per dare uscita al feto: gl'invogli contenenti le acque, si spaccano più o men presto: le acque si spandono, e l'feto riesce, nel parto più naturale, da prima colla testa, colla faccia rivolta in giù, più o meno prontamente coll'ajuto dei patimenti della madre, e dei dolori che continuano: dopo il feto viene la placenta.

Si acquietano i falsi dolori delle donne pletoriche col salasso dal braccio: nel caso contrario si porge la metà di un lavativo di decotto di fiori di camomilla, con un pajo di cucchiaj d'olio d'olivo: si applicano sul ventre salviette calde: si dà a bere di tempo in tempo una tazza d'infusione di fiori di camomilla; e la donna deve tranquillizzarsi, sostenersi, e guerentirsi bene il corpo, e specialmente l'estremità inferiori dal freddo, e dall'umido.

Se a fronte di questi presidj, i dolori non s'acquietano, si fomenta il ventre col decotto di fiori di camomilla, animato da un dodicesimo di spirito di vino canforato, con una flanella espressa fortemente, dopo averla inzuppata di questo decotto: l'ammalata prenda nel medesimo tempo le gocce anodine N.º 89., e se questo calmante non basta, dopo una diecina d'ore, si esibiscè la pozione calmante N.º 164.

Rispetto ai dolori veri, non avvi migliore spediente, per facilitare il parto, che salassare dal braccio, massime nelle donne pletoriche, ed accostumate al salasso nel tempo della gravidanza: si sbarazza il condotto intestinale col lavativo N.º 108., affine di prevenire che le fecce non facciano ostacolo al passaggio del feto: premesse queste precauzioni, si lascia operare la natura; solo si esorta l'ammalata ad evitare, da principio, di stancarsi cogli sforzi, e regolare le sue forze per il tempo, in cui il feto sarà nella conveniente posizione per nascere: deve prendere di quando in quando un brodo: si ugne il clausiro femminile con butirro fresco, e si porgono colle appropriate situazioni, e col ministero di una commare, gli ordinarij, e convenevoli soccorsi.

Nel caso, che il parto strascinasse in lungo, per la debolezza, o poca frequenza dei dolori, non valevoli a promuovere il parto, e che non pertanto il feto fosse ben situato, la madre prenda, per rinforzare i dolori, di tempo in tempo, una tazza di caffè, un po' di vino eccellente, o d'ypocras; e se questo non basta, si rinnova il lavativo, poi la mestura N.º 116.; ma se si presentasse qualche ostacolo riguardo alla madre, od alla situazione del feto, si mandi per un ostetricante, prima di accelerare il parto.

Schiuso il bambino, si faranno le due legature

del cordone ombilicale, con un refe attorciliato, non tagliante, a due dera trasverse di distanza l'una dall'altra, ed in modo che la più prossima del feto sia lontana di un pollice dai tegumenti del ventre: ciò fatto colla più scrupolosa esattezza, si taglia il cordone fra le due legature, e dopo aver rimesso il bambino alla sua custode, si visita prima di tirare a sè la placenta, l'interno della matrice, per sapere se il bambino era solo; diversamente, se la situazione del bambino, o le forze della madre fossero tali che abbisognassero di accelerare questo secondo parto, si eseguisce disponendo il bambino in modo di farlo fortire coi piedi: così disposta ogni cosa, si lascia operare la natura, colla precauzione di non toccare la placenta, prima che la madre non si sia sgravata di tutt' i bambini, che porta: interamente liberata, si traggono le placente, tirando dolcemente i cordoni, e facendo fare alla partoriente gli ordinarij movimenti del secesso: se non ostante quest'azione, le placente non escissero, o non fossero intere, si ricorre ad un abile ostetricante, che colla mano ne staccherà la aderenza alla matrice (c).

(c) La gravidanza ed il parto è più bene sostenuto in campagna, che non in città; ma il puerperio è egualmente mal condotto e in un luogo e nell' altro; imperciocchè non vi è malattia nella quale tanto prevalga l'error popolare nel governo degl' infermi, quanto nel puerperio, *nullibi pejus & pertinacius insanunt stolidi anas, quam apud puerperas.* VAN-SWIEGEN (*commentar. t. I. p. 585.*). Le donne e principalmente le levatrici credono di avere un assoluto dominio in questa parte, che sdegnano di ricorrere al medico od al chirurgo anche nei casi più intricati, e tante volte se questi sono ricercati, disse o non prestano fede alle loro preferzioni, o le trascurano, o veramente vi aggiungono ciò che loro detta una falsa pratica ed un cattivo raziocinio: *rarissime obvenit agrotus, quin facilis atque officioso promater, matertera, consobrina, aut alia muliercula remedium. sciat illudve agroti commendet. Nunc in sapientium mulierum senatulo deliberatur, atque ponderatur, omnium horum initium & novorum quale sit efficacissimum & optimum ad morbum quam citissime profligandum, fiat quocunque modo, sive curis incommo-*

Regolamento del puerperio.

La principale premura per una puerpera è quella di lasciarle leggermente con una salvietta tutto il basso ventre, e di fomentare le parti genitali, che sono tuttora gonfie, e stancate, con una spugna inzuppata nel decotto di fiori di camomilla, o di sambuco, un po' più caldo che tiepido, e fatto con sei parti di acqua, ed una di vin bianco: si procura di ristorare la puerpera con un buon brodo, e col riposo; e s'ella fosse estremamente debole, si darà la mestura cordiale N.º 124., od un po' di buon vino: starà a letto per i primi giorni, nutrendosi sul de-

Q 3

do & noxa, sive emolumento aegroti. Assidentes unanimiter consentiant, dicentes: remedium non magni esse pretii, in hoc vel illo affectu quoque auxilium tulisse, quolibet illorum morborum magna fuerit differentia. BACH (diff. de morbor. depravat. ex culpa aegrotor. Erlang. 1784.). Appena una donna si è sgravata, metodo generale è quello di coricarla in un letto piuttosto soffice, di coprirla moltissimo, di chiudere e riscaldare la stanza, di non permetterle che dorma, di farle trangugiare anche contro stomaco cibi indigesti, bevande spiritose, e di lasciarle strettamente il ventre, perchè non rimanga irregolarmente gonfio, o malamente grinzoso, o perchè la matrice non abbia a scambiare di luogo e girare. (ARETEO e PLATONE facevano anch'essi girare l'utero quì e qua a loro piacimento, ora facendolo discendere lungo le cosce e precipitare ai piedi, ora facendolo salire fin nella testa). Tutte siffatte pratiche si oppongono interamente alle indicazioni, che sono necessarie da legarsi in tali circostanze, e sono poi cagione d'incredibili danni.

Dunque sgravata la donna, si collocherà sopra un letto piuttosto duro, colla testa e col tronco un po' sollevato, perchè gli sgravj uterini possano più liberamente discendere e fuoriuscire: si lascerà quieta, parlerà poco, si cuoprirà moderatamente, e si farà che la stanza sia ventilata: si eviteranno i forti odori che possono irritarla o convellerla: il cibo sarà leggero nei primi giorni consistente in panate o zuppe e qualche rosolata: se il parto fosse stato laborioso e la donna si trovasse estremamente risenta di forze, si lascerà dormire, o s'inviterà il sonno con qualche paregorico; anzi avvertirà la comare che nel caso la donna si trovasse in questa miseria di forze, o soggiacesse a strabocchevole emorragia, di coricarla a letto senza levare la camiscia comunque lorda e zeppa.

Il Tr.

clinare della febbre del latte, di brodi sottili, e dei più leggieri, e più dolci alimenti specificati sotto la lettera H.: berà acqua di riso, od acqua panata, ed una leggerissima infusione di melissa, raddolcendo queste bevande collo sciloppo di capelvenere, o col zucchero: al fine del suddetto termine, la puerpera, che si troverà bene, si getterà a poco a poco al regolamento B.; se fosse costipata dopo il terzo giorno del parto, si applica il cristiere N.º 108., e se soffrisse tormini, e mali di ventre, si applica sul ventre una vescica piena per metà di latte caldo, e si esibisce un pajo di tazze d'infusione di fiori di camomilla. Se a fronte di tutto questo i tormini non cedessero, o che l'ammalata fosse inquietata, nè potesse prender sonno, senza veruna manifestissima cagione, nè febbre, si rimedia a questi sintomi colla pozione calmante, prendendone soltanto la metà, per due giorni continuati, verso l'ora del sonno.

Un'altra principale attenzione per la puerpera è quella di favorire la secrezione del latte, ed il suo scolo per le poppe, se la madre si prefige di soddisfare al voto di natura, e di nutrire il suo bambino; e ciò dovrà tanto più eseguire, quando possa vantare ottima salute, allegria di spirito, e sufficiente latte: a questo effetto per vantaggio d'ambidue, si fregano leggiermente e spesso le poppe con pannilini caldi: nei primi tre giorni dopo il parto, si lasceranno i lavativi, i sudoriferi, in una parola, tutto ciò che potrebbe deviare il latte. Se la puerpera sta bene, si nutrisce nel terzo giorno più sostanziosamente, che non abbiamo detto, e si porrà ad allattare, una o due volte al giorno da bambino già lattante, nel caso che i suoi capezzoli non siano abbastanza prominenti, o che il latte vi si diriga con istento; ciò che stancherebbe, o disgusterebbe il bambinello.

Se poi la madre non fosse disposta, o non volesse allattare (d), si sostiene con maggiore parsimo-

Q 4

(d) La madre deve allattare il proprio bambino; dovere che quanto più è sacro, tanto più è generalmente trascurato e direi quasi aborrito. (*Non possunt non illis scribere, qui matres, quæ prolem suam non lactant, nisi gravissimas rationes, quin id faciant, habent, ipsæ natura repugnare & non nisi sem-matrum titulum mereri contentantur.* SPIELMANN (*diff. de optimo infantis recens nati alimento*); quindi è che succede al figlio quello che alle piante non bene radicate avviene, quando si trasportano in altro terreno, cioè a dire che s'inaridiscono. (*G. G. RICHTER diff. de canis infantum maxime nobilitatum.* Goett. 1743., e BALLEXSERD: l. c.) ed oltre che la natura pare che nella madre disponga le sue parti a questo beneficio, perchè collo svuotamento dell' utero le rigonfiano le poppe e il loro latte è leggero piuttosto purgante che nutritivo, quindi più conveniente ai primi giorni del bambino per purgarlo dal meconio: *le premier lait de l'accouchée est une nourriture véritablement médicinale pour le nouveau-né: c'est un bienfait de la nature, qui veut pourvoir à la santé, comme à la nourriture de l'enfant, lui fournit pour les premiers jours & à proportion de ses forces un aliment doux & purgatif qui le soutient & le nettoie tout à la fois.* COOKE (*maladies des enfans.* Iverdun 1770.). Ma se la madre o non volesse allattare il proprio bambino, o non potesse perchè povera di forze, scarsa di latte, tifica, soggetta a convulsioni, infetta da malattie contagiose, ec. potrà ella sostentarli col latte di qualche animale anzi che considerarlo a nutrice mercenaria: quest' uso è praticato frequentemente in Germania e pare introdursi in oggi anche in Inghilterra, ed i fanciulli riescono forti e ben messi. DUPLANIL nelle sudazioni note alla *Medicina domestica* di BUCHAN; e siccome quel latte che più si scosta dalle qualità del latte umano è disdicevole per il primo alimento del bambino; così in sua mancanza si dovrà principiare da quel latte che nelle sue doti a quello più si avvicina, come p. e. dal latte asinino, e poi a quello di capra, di cavalla, e per ultimo a quello di vacca, il quale come che più denso, si allungherà coll' acqua, e più bene col sapone. ROSENSTEIN (*malattie dei bambini* colle note del valente Sig. PALLETTA) suggerisce nel caso che la madre non possa allattare, di allattare il bambino al poppatoio da noi detto bevirolo, di cui se ne guarnisce l'estremità con un cepezzolo di vacca o con una pelle fina minutamente pertugiata: vi si versa dentro tanto latte di vacca o di capra, quanto ne può abbisognare al figliuolo; si attenua poi con acqua e si addolcisce con poco zucchero: Si possono anche fare panatelle nel modo seguente. Si prende una libbra di latte di vacca: si fa bollire con due oncie di pane grattato, aggiugnendovi un tuorio d'uovo ed un po' di zucchero: si stempra ogni cosa e dassi a poco a poco al bambino: è però necessario di avvertire, che siffatta panatella deve accordare ad un bambino di cinque o sei mesi, richiedendo già una sufficiente forza di stomaco per sostenerla. *Hac ætate abstinendum est ab omni alimen-*

nia: la bevanda ordinaria sarà la tisana comune N.º 210. presa un po' più calda che tiepida: tutte le volte che si troverà inclinata all'umidore, dovrà cercare di mantenerlo, e si potrà darle, nel secondo giorno dopo il parto, il lavativo N.º 108., da replicarsi ogni due giorni; nè si farà poppare che nel caso le poppe fossero estremamente turgide di latte, e preferirà un adulto, o veramente supplirà coi poppatoj artificiali: nel secondo giorno si applicano fre-

to quod fortiozem actionem ventriculi & intestinorum requirit. SPIELMANN (1. c.). Altra cosa necessaria da avvertire si è, che i domestici non masticino ciò che al bambino si vuole ingojare, potendo questi essere iofetti da qualche malattia, e diffondere involontariamente il loro male. Non si daranno mai cose acide, l'insalata, frutti crudi, i dolci, le confetture, e quanto chiamasi ordinariamente *ben-bon*. BAILEXSERD (1. c.). Si concederanno in seguito i brodi degli animali, che somministrano poco glutine, le uova, ma non già la sua chiara perchè troppo indigesta anche agli adulti, ma il tuorlo, come che solubile anche nell'acqua, e della polta fatta con mollica di pane finamente spolverata e cotta nel latte a debita consistenza.

Che se poi si volesse affidare il bambino ad una nutrice mercenaria, avvertasi almeno, che questa sia docile, mansueta, d'animo ben fatto, che ami la sobrietà, e l'esercizio; che non sia soggetta a convulsioni, non abbia manifeste malattie croniche incurabili o contagiose. *Rejicimus (enim) omne luc quod animal morbosum fudit*: SPIELMANN (1. c.); che abbia il capezzolo sufficientemente prominente, e di mezzana grossezza; e che il suo latte sia inodoro, dolce, di un bianco ceruleo e scorrevole. ROSENSTEIN (1. c.).

Da che cominceranno a spuntare i denti, è indizio che il bambino dev'essere spopato e può digerire cibi più solidi; allora sarà alimentato a proporzione delle sue forze e della età che va acquistando: converranno le pappe, la crema di riso, il pan grattato ben cotto nel brodo di bue o nel latte nuovamente tirato, i frutti dolci, le uova, la carne, il pane, evitando sempre la uniformità, perchè l'uomo è destinato a cibarsi indifferentemente e di animali e di vegetabili; ed il tutto sia dato con proporzionevole intervallo. Non dev'essere la carne negata ai fanciulli, nè con tanta facilità accordata, come voleva LICURGO, la quale solo concedeva ai primi, la vietava agli adulti; così pure quando un figlio cerca del pane, e se lo mangia con genio, è indizio che aveva fame, e che il suo bisogno era reale, e non immaginario. LOCKE (*della educazione, ec.*), e proibendo assolutamente le bevande spiritose, l'uso del caffè, delle carni salate, dei manicaretti; e solo accordare il vino ma dato con ragionevole economia, che che ne dicano in contrario PLATONE e ROUSSEAU. *Il Tr.*

quentemente pannilini caldi sulle mammelle; e scaduta la febbre del latte, si cuoprono coll'impia-
stro di bianco di balena, o con un'incerata fatta con
parti eguali d'olio d'ulivo, e cera fusa: si strigne
dolcemente lo stomaco con un corsetto: se il latte
non diminuisce sensibilmente, cessata la febbre, si
dà, ogni giorno, il lavativo purgante N.º III., e
negl' intervalli tutte le mattine, in un brodo liscio,
una dramma, od una sufficiente quantità di arcano
duplicato, o di sal policreste, per iscaricare un pajo
di volte in ventiquattr' ore.

Sgravj uterini, nel tempo del parto.

Oltre le nominate diligenze, bisogna anche ri-
flettere allo sgravio dell' utero, essendo questa eva-
cuazione essenziale alle puerpere (e). Questo beneficio

(e) Segno di buona e lodevole purga, dice il Sig. PASTA
(*discorso medico chirurgico intorno al flusso di sangue dall' utero nelle
donne gravide, ec.*), è quando non sono tanto sanguinolente se non
che nei primi giorni, come disse IPPOCRATE, *procedit sanguis ve-
lut a víctima, si sana est & sana futura mulier, & statim congelat-
ur*. Si vero mulier sana non est, neque sana futura est, purgat-
io paucior procedit, & specie deterior & non cito congelatur. HIP-
P. (*de natura pueri cap. XII.*), e che a poco a poco perdano il co-
lor di sangue, si chiariscono, e si facciano somiglievoli a un latte
torbido senza alcun pezzo quagliato; che non abbiano alcuna puz-
za, che siano senza acrimonia, e che escano in una moderata
quantità: la durata poi de' lochi non può essere in verun modo
determinata: ordinariamente è scarfeggiante in quelle donne, le quali
avevano poca mestruazione. IPPOCRATE voleva che più lunga
fosse la durata de' lochi, quando una donna spregioasi di una fem-
mina che quando si sgrava di un maschio, ma questa osservazione
non è costante: Più dirotte sono dapprincipio le perdite in seguito
ad una sconcatura, che quelle del parto naturale; oltre a che il
diverso temperamento, la stagione, il clima, ec. p. sono far varia-
re e la quantità e la durata in modo da non poterne determinare
una regola esatta, nè manco verosimile: *quantitatem sanguinis lochia-
lis ea in tanta rerum muliebrium vicissitudine in universum determinari
nequaquam potest, obtinere enim & hic ut in catameniorum negotio,
magnum varietatem praxis confirmat clinica.* FAUVARQ (*de lochiis.*

è qualche volta preceduto, immediatamente dopo il parto, da una perdita considerevole di sangue, che

metastasi. Lugd. Batav. 1768.). Moltissimo contribuiscono alle strabocchevoli perdite, le violenze fatte all'utero dalle commari per liberare presto la donna dai dolori e dalle strida; l'aver voluto rompere innanzi tempo le membrane, che contengono le acque, la violenta estrazione della secondina per volere la levatrice far mostra di sua abilità, sforzando e tirando, e producendo forti lacerazioni, PUZOS (*mém. de l'Acad. R. de chir.*); e finalmente l'uso intempestivo dei ferri. Claud. Hilar. LAURENT (*diff. de usu & abusu instrumentorum*).

Avviene molte volte che dopo il parto gli sgravj uterini sian troppo strabocchevoli, quando nell'utero dopo il parto è rimasto qualche pezzo di secondina, nel qual caso il sangue forte ora grumoso, ora fluido ed interrotto, od in sua vece cola un umore più o men viscido di un rosso dilavato: in allora la donna sente una voglia continua di urinare e di scaricare il ventre; soffre un dolore nella cima del capo o nella nuca: l'addome e specialmente la regione dell'utero s'indurisce e si gonfia: entrano i brividi, per tutto il corpo, ai quali succedono gran calore e rossore alla faccia, la noja, il vomito, i deliquj: In vista di questi sintomi la levatrice dovrà immediatamente chiamare il chirurgo. *Il fandroit conseiller aux sages-femmes, de demander du secours à tems. sur tout dans des cas . . . ou la mere & l'enfant sont en grand danger de perdre la vie.* SMELLIE (*obs. sur les accouchemens, ec.*), il quale si affievrerà del corpo straniero rimasto nell'utero, tasteggiando delicatamente, ed estraendolo con bella maniera; e nel caso la emorragia fosse poi strabocchevole, e non riescisse di sbarbicare il corpo, anzi che lasciar morire la donna svenata, userà delle iniezioni astringenti, e lasciare alla natura l'impegno di scacciare il cattivo ospite. PASTA (l. c.).

Le altre cagioni poi che producono eccessivo perdimento degli sgravj uterini, sono le bevande riscaldanti, la quantità e qualità o indigesta o stimolante dei cibi, le abbondanti bibite rilascianti, il troppo uso de' sali neutri, e dei purganti, e soprattutto della Acetomia, generalmente creduta indispensabile dopo che una donna si sia sgravata.

Ciò che una levatrice può fare, frattanto che accorra il medico, si è di mettere la donna a giacere sopra un letto duro, o per lo meno di porre fra'l lenzuolo e'l materasso o un pezzo di tela incerata, o di bagiana, procurarle la maggior quiete possibile di animo e di corpo, ventilare e rinfrescare la stanza, incoraggiarla ed evitare collo sguardo, co' gesti, e colle parole sommesse che entri in sospetto che di lei si tema: darà a bere della limonata od acqua con aceto, fomentando il ventre con panni inzuppati nello stesso officinato (ossia acqua ed aceto): venuto il medico, e ritrovate inutili le anzidette pratiche, ordinerà il salasso dal braccio o dalla mano, avvertendo il chirurgo che ponga più volte il dito sulla vena perchè spicci a diverse riprese. *Exigua sanguinis quantitas mit-*

le tante volte è benefica alle donne pletoriche, ed a quelle, che, fuori del tempo della gravidanza, sono

tenda crit. & successive per vices. PLATNER (t. 3. lib. 2.). *Prodest in mittendo sanguine hac causa vultus saepius digito occludere, dein aliquantulum sanguinis emittere.* PITCARN. (elem. med. lib. 2. cap. 11.). Si può ancora nelle dirette perdite di sangue, applicare una ventosa grande ora ad una mammella, ora ad un'altra, come fa eva IPPOCRATE (aph. 5.). Le strette legature che alcuni propongono alle cosce, servono piuttosto di detrimento che a vantaggio, come dice il celebre Sig. PASTA, perchè a questo modo si sopracaricano di sangue i vasi iliaci e spermatici, e si dilatano a segno o di promuovere maggiore perdimento di sangue, o di sfiancarli ancora. Finalmente tornando inutili le suddette cose, si passerà ai rimedj interni, quali sono lo specifico dell' Elvezio dato nell' acqua di piantaggine o di centinodia, e corretta colla conserva di rose, o fatte pillole col siroppo di rose o di coccole di mortine al peso di mezza dramma nei Sisti mediocri ogni quattr' ore, e nei grandi ogni due ore, come prescrive lo stesso Elvezio, soprabbevendo un bicchero d'acqua panata, o della tisana del medesimo autore, la quale è così composta: Prendasi radice di consolida maggiore, manipoli uno: foglie d'edera terrestre, di *bursa pastoris*, di piantaggine di orecchie acute: ana, manipoli due: fiori d'iperico, pugilli uno: purga, lava, e taglia minutamente il tutto, e fa bollire in due pinte d'acqua che scemi il quarto: aggiungi nel levare il vaso dal fuoco un po' di logorizia: lascia freddare e cola: questa bibita fa l'autore rinnovare dopo un quarto d'ora. HELVETIUS (*recueil des divers method*): BUCHAN propone in questo caso l'appresso mistura: Recipe: acque distillate di puleggio, semplice di cannella, siroppo di diacodion: ana once due: el fire di vitriuolo dalle gocce quaranta alle sessanta: si mescola e dascene due cucchiaj ogni due ore o più spesso secondo il bisogno. Il più energico rimedio però nei casi disperati si è l'oppio, massimamente corretto coll'acido vitriolico. (*Acta soc med Harniens Vol 1.*).

AASKOW che propone l'oppio, ne esibisce ancora la ricetta, la quale è la seguente: Recipe: acqua di cannella semplice, once quattro: spirito di vitriuolo, gocce cinquanta: laudano liquido, gocce trenta: siroppo di papavero rosso, once mezza: mescola e dascene un cucchiajo ogni due ore. Efficaci e non da ommetterli nei casi di rovinosa perdimento sono le iniezioni fatte nell' utero medesimo, da ASTRUC preferite per fino ai rimedj interni, *quia vasa uteri aperta tutius citiusque occludunt, quam astringentia ore assumpta* (*tract. therap sect. 3.*). Vedi la nota b. p. 240.; e queste iniezioni possono esser fatte con officrato, SEXTORPH (*negli atti dell' accad. di med. di Copenhagen. Vol 2*), o con acqua comune in cui sia stemprato dell'allume o del vitriuolo, o degli albumi d'uovo sbatutti con acqua di rose: GALENO col solo sugo di piantaggine schizzato entro dell' utero estinse un profluvio di sangue: Le comuni poi non deggiono introdurre, come pur troppo sogliono praticare, nelle rovinose emorragie qualche turacciolo formato di panno-

abbondantemente mestruali, e sopra tutto quando non sono disposte ad allattare. Quando la matrice è

lino, per non incorrere nello stesso guai eccitato da *De la MOTTE* (*chf.* 396.), che avvenne ad una donna, la quale appunto morì per esserle stato dalla levatrice introdotto un simile pessario, per cui si otturò sì fattamente il canale della vagina che il sangue non potendo più trapelare, portò gravissimi dolori e poi la morte: Finalmente si avvertirà di non lasciare dormire la donna molto tempo, mentre, come dice il più volte citato *Sig. PASTA*, molte donne nel far vista di dormire, sono anche inopinatamente morte; quindi è bene tasteggiarle di quando in quando il polso, ed osservare la qualità del respiro: Il vitto sarà leggero, sostanzioso, dato in poca quantità, perchè sia smaltito dallo stomaco, concedendo qualche oncia di vino nero generoso.

Quelle emorragie poi prodotte o dall' uso troppo smodato delle bevande rilassanti aperitive, o da un regolamento caldo, si dovranno nel 1. caso sospendere affatto, e sostituire le misture cordiali avvalorate da alcune gocce di elisir di vitruolo, e da qualche leggiero narcotico; e nel 2. mettere la donna ad una aggiustata maniera di vivere, e prescrivere bevande rilassanti, e leggermente urinarie.

Finalmente se la secondina restata nell' utero, sarà corrotta, converrà schizzettare più volte fra 'l giorno dell' acqua calda od una decozione di foglie di malva, di altea, con alcuni grani di canfora sciolta nello spirito di vino, purchè la donna non senta dolori: a questo modo si leva il forte lezzo che di là ne esce, ed il contatto della sanie alle parti genitali. *NESSI (arte ostetricia)*.

L' altro vizio contrario alle rovinose perdite dopo il parto, è il totale fermamento, o morbosa scarrezza degli sgravj uterini: le cagioni di questo accidente sono o il freddo preso, o l' eccessivo riscaldamento, un forte timore, una passione d' animo, la collera, le convulsioni, l' abuso delle cose riscaldanti aromatiche stimolanti.

I sintomi consecutivi a questo fermamento sono la tensione dell' addomine, l' affanno, la veglia, la febbre risentita con rabbiosa sete, un calore urente per tutto il corpo con aridezza della pelle, l' arresto delle urine, o la impenzata perdita, ai quali accidenti se entrano i deliquj, i sudori freddi, se si stralunano gli occhi, se si distorcano le palpebre, e vengano le convulsioni, l' ammalata muore.

Non è però che tutti gli arresti degli sgravj uterini sempre siano cagione degli anzidetti accidenti, imperocchè la diarrea, o l' copioso generale sudore o le abbondanti urine possono supplire alla prima mancanza; nè si deve in allora in verno conto violentare la natura a seguire un' altra strada, essendo quella da lei promossa, benchè la non ordinaria, abbastanza capace per liberare la donna dalle conseguenze del puerperio: Ma nel caso questi sussidiarj benefizj non comparissero, si deve immediatamente ricorrere ai mezzi dell' arte, potendo in breve condurre la donna a fatale pericolo. *Si non purgatur mulier a purgationibus partus, morbus magnus ipsam corripit, & periculum vite incurret, nisi cito curctur, & quis con-*

vuota, questa perdita cessa ordinariamente da per sè, ed in poco di tempo; quand'ella persiste, gli è,

venientem ipsi purgationem inducat: HIPPOCRATES (de nat. pueri, sect. XIII.).

Il principale presidio è quello del salasso dal braccio, e poi dal piede se abbisogna: e dico espressamente dal braccio, sapendo quanto siano pregiudicate le donne nell' impedire siffatta flebotomia, credendo esse che questa o non serva a promuovere il ricercato flusso, o che anzi serva ad impedirlo. Molti scrittori sono pure stati di questo sentimento, e principalmente ai nostri giorni il Sig. MAN-NINGHAM (*art. obstetric. compend.*); ma questo pregiudizio si può alle donne perdonare perchè ignare dell'anatomia, la quale c' insegna, che colla cacciata di sangue dal braccio, si scema più bene la piena dei vasi dell' utero: si fomenta il ventre; ed i fomenti di semplice acqua calda, sono più preferibili, come avverte l'eruditissimo Sig. PASTA, a quelli che ordinariamente si praticano fatti con un fascio di erbe: quanto più il fomento è semplice, tanto più bene s'insinua la sua virtù; aggiungasi poi, che non di rado gli odori delle erbe possono essere molto pregiudicevoli alla puerpera: i lavativi molli sono egualmente necessarj da ripetersi come i fomenti: *vicinitas intestini recti facit quoque, ut si liquores emollientes ano inficiantur, fibrarum uteri tensio & elasticitas nimis minuantur.* FAUVARCQ (l. c.): le bevande saranno di cose rinfrescanti, moderatamente aperitive, guardandosi soprattutto dal somministrare rimedj forti stimolanti conosciuti sotto il nome di emmenagoghi; come pure nimichevole è l'uso pur troppo frequente, di esibire dell' olio per bocca, colla intenzione di volere con esso ammolli-re, lubrificare ed aprire i passaggi dell' utero, e promuovere i loechi; mentre l'olio in ogni malattia che sia accompagnata da febbre, da dolore, e conseguentemente da naja o vicina infiammazione, è sempre disdicevole, e molto pericoloso per le sue qualità tenaci, ed infiammabili, HEILMANN (*de usu legitimo oleosorum. Basilee 1731.*): più bene per questa stessa indicazione di ammolli-re e di rilas-ciare, si praticheranno le iniezioni di robe ammollienti, o i vapori di esse: così pure converranno i semicupj ed i pediluvj.

Che se i loechi fossero soppressi per ragione di estrema miseria di forze, si deve ristorare la donna con una dieta sostanziosa, esibendo i decotti dei cereali colla giunta del zucchero, o del sugo di cedro: si concederanno il vino nero generoso, i brodi di carne, con disciolto un tuorlo d'uovo, e per ristabilire più bene le forze, si prescriveranno le acque distillate di menta, di melissa, di camomilla; e soprattutto si raccomanderà la estrema quiete d'animo e di corpo.

Se i loechi saranno soppressi dall'abuso delle cose stimolanti, o dal calore soverchio della stanza, o peso smoderato dei panni, si getterà al partito contrario più sopra mentovato, e si daranno i rimedj acquosi, le emulsioni dei semi freddi per rinfrescare, e per correggere la eccitata effervescenza degli umori.

L'arresto dei loechi nato per passione d'animo si toglierà coi

perchè la matrice non può ristringersi per i grumi di sangue, o per qualche avanzo della placenta. In questi casi, l'emorragia continuerà più o meno, sino a che la natura, o l'ostetricante non abbia sbarazzato l'utero da questi corpi estranei.

Siccome queste perdite sono le più pericolose, bisogna mandare indilatatamente per un chirurgo, in cui mancanza si fomenta la regione inferiore del basso ventre col fomento N.º 83., a cui, se vi fossero dolori spasmodici, si preferisce quello N.º 82. Per secondare di più la natura, da che i dolori faranno calmati, prenderà la mestura per il parto N.º 116., la quale basterà, se la puerpera non accusasse che debolezza: si applica nel medesimo tempo, sul nominato luogo, il fomento aromatico N.º 78., allungato con doppia dose di acqua, oppure si supplisce con un po' di vin rosso caldo: se questi rimedj riescono inoperosi, si dà il lavativo purgante N.º 111., col quale è sperabile, che la matrice si sbarazzi dai corpi estranei; frattanto si nutrice la puerpera, in buon essere di forze, coi brodi di riso, diluti; e questi medesimi più saturi, alla più debile, e per bevanda la tisana di riso N.º 45.

calmanti, siccome il liquore anodino dell' HOFFMANN, lo sciroppo diacodion, la tintura di castoreo.

La soverchia diarrea consecutiva al parto, si modererà cogli aromatici, coi corroboranti, cogli opjati, o coi sudoriferi, BOERH. (*aph. 104.*); e l'eccessivo sudore si diminuirà coll'aria fresca, col peso leggero delle coperte, co' miti purganti, e col permettere che la donna stia per qualche po' di tempo a sedere fuori del letto.

Finalmente se la soppressione dei locchi sarà prodotta, perchè la bocca dell' utero, e della vagina si siano riunite e chiuse a segno d'impedire affatto lo sgravio del puerperio; questo caso quantunque raro, ma però avvertito anche dallo stesso IPPOCRATE (*de morb. mul. lib. I. sect. LXVIII.*), dev' essere verificato e riparato dal chirurgo. *Id. Tr.*

Sgravj uterini dopo il parto.

Dopo l'anzidetta perdita di sangue, e tante volte senza essere stata preceduta, viene il puerperio, il quale consiste nella moderata evacuazione delle materie sanguigne, e sierose, fatta in più riprese: ella dura, secondo il temperamento pletorico della puerpera, più o meno, e per l'ordinario dai dieci ai quindici giorni. Siccome le donne, che hanno un sangue disciolto, ad ogni piccolo moto, ad agitazione d'animo, sono soggette a dirotte perdite, in questo frattempo, bisogna raccomandar loro la tranquillità del corpo, e di spirito. Se i puerperj prendessero l'apparenza dell'emorragia, si deve seguire, per quanto lo stato della puerpera lo permette, il raccomandato per l'emorragie delle donne incinte.

La soppressione degli sgravj uterini è molto più frequente, che non è l'eccesso: ella succede il più delle volte nel tempo della febbre lattea; e siccome questa dispone le puerpere a contrarre febbri infiammatorie con sussistenza alla testa, od a qualche altro viscere, si deve richiamare lo sgravio del parto, sospeso che sia al di là delle ventiquattr'ore, nel corso dei primi dieci giorni dopo il parto: a questo effetto si applicheranno subito i lavativi N.º 108., e si faranno le fregagioni due volte al giorno, sulle cosce e gambe dal basso in su, con pannilini caldi, applicando nel medesimo tempo sul basso ventre, una vescica piena per metà di latte caldo: ogni due ore si dà un cucchiajo della mestura composta con parti eguali d'olio di mandorle dolci, e sciloppo d'artemisia; soprabbevendo dopo ciascuna presa una tazza di leggiera infusione di zafferano.

Se dopo ventiquattr'ore, gli sgravj non apparissero, si porgono, una volta, ed anche due volte, le

pillole lassative N.º 154., efficaci per richiamare il puerperio.

Nelle congestioni alla testa, si previene l'infiammazione dopo un piccolo salasso dal braccio, coi replicati piediluvj d'acqua-crusca, con un pajo d'onco di seme di senape pulverata, e coi sinapismi, se i piediluvj non fossero praticabili: ciò fatto, se gli sgravj non vengono ancora, non si deve omettere di salassare nuovamente dal piede, mantenendo sempre sciolto il ventre colla polvere di magnesia N.º 181., bastante a questo effetto; mattina e sera si applica il lavativo N.º 103.

Febbre del latte.

La febbre del latte appare ordinariamente verso il terzo o quarto giorno dopo il parto, con leggieri brividi al dorso, con susseguente calore, tensione, e frizzi nelle mammelle: questa febbre parte, secondo il corso ordinario, fra lo spazio delle ventiquattro, alle quarantott'ore; ed oltre la dieta insinuata alle donne di parto, ella non esige quasi mai altre precauzioni (f). Se non pertanto ella fosse considerevole,

(f) Questa febbre del latte può poi degenerare, e vestire il carattere di quella febbre di puerperio, o puerperale, di cui si è tanto scritto in questi ultimi tempi dai più celebri professori dell'arte.

Nasce questa febbre tre o quattro giorni dopo il parto, ma con un dolore immediatamente al basso ventre assai tollerabile quando la donna è quieta, ma crucioso per poco che si muova; dolore che cresce fino a non potere pigiare il ventre, come che fosse impiagato; dolore che tante volte si estende oltre a tutto l'addome, fino alla regione dello stomaco, alle coste spurie fino alla spina, a diversità della metritide, nella quale il dolore è sempre vivo ristretto nelle vicinanze del pube con tumore e durezza rilevante in quella parte: la donna sente dei brividi, ai quali succede ben presto un

revole, accompagnata da calore, alterazione, debolezza, si porge la mestura temperante N.º 130.

Herrensc. Tom. II.

R

acerbo calore: il polso è gonfio e duro: s'infiamma la faccia, duole la testa e gira: li angustia il petto: la sete è rabbiosa: il ventre si costipa o si scioglie con un fluido giallastro feccioso, e lo stomaco ancora si sovverte gettando una materia biliosa: sfuggono dei flati: la lingua si spalma di una bianca lordura: la pelle tutta è arida e secca: iocchi sono radi, diluti, o affatto soppressi: le poppe che dapprima erano turgide di latte, diventano flacide e cascanti: entra il delirio: il polso s'impiccolisce: nascono le convulsioni, ed il freddo delle estremità: il ventre più non duole; e si appiana: l'ammalata muore.

Non è credibile quanta discrepanza vi sia fra gli autori, che quasi in un tempo medesimo hanno parlato di questa febbre: DOULCET (*Journal de méd. de Paris. 1732.*) dice che il polso nella febbre puerperale è piccolo, concentrato, debole, e che nel progresso del male diviene sempre più piccolo e concentrato, e quando il pericolo è imminente, diviene tremolo ed affatto scaduto. DE LA ROCHE (*Recherches sur la nature, & le traitement de la fièvre puerperale, &c. Paris. 1733.*) dice che nei casi da lui veduti, il polso era nei primi giorni costantemente duro e pieno, se si eccettui il tempo dei brividi, nè mai nei casi molto mortali si fece molle, e rilassato: La stessa incostanza d'opinioni, trovasi rispetto alla sede della malattia. LEAK (*Practical remarks on the various diseases of pregnant and lying in women*) pretende che è l'epiloon che s'infiamma, e lo ha sempre trovato o corrotto, o distrutto affatto, o rivolto in pus simile al latte putrefatto, o in parte suppurato o infiammato; infiammazione che si estendeva alla superficie delle intestina, e nella cavità dell'addome nuotava una purulenta materia simile al siero di latte. WITHE all'incontro dice, che non è attendibile ciò, che si osserva nella sezione dei cadaveri, per determinare la sede della malattia; che la infiammazione delle intestina e dell'omento, e l'insanguinamento non sia la causa di questa febbre, ma una conseguenza, ossia effetto, volendo egli, che la causa immediata di essa, sia un riassorbimento fatto dagl'intestini, e dall'utero, di una materia aere e putrida, una predisponente accumulazione delle impurità del basso ventre, il giacere supino, per cui si soffermano iocchi, e finalmente il difetto dell'aria non rinnovata. (*A treatise on the management of pregnant and lying in women, &c. by Charles WITHE, &c. London 1773.*).

Ma per non perdersi più oltre in queste inutili discussioni, e per combinare questi diversi sentimenti, si può dire, che la diversa stagione, il diverso clima, il temperamento, l'età, le epidemie producano la incostanza degli effetti della malattia, ma che però sempre devesi riguardare nei suoi principj come infiammatoria, la quale alcune volte degenera in un carattere putrido. *Edwardus STROTHER* (*Criticon febrium: or a critical essay of fevers. Lond. 1713. &c.*).

Quando le donne, e particolarmente quelle, che non vogliono allattare il proprio bambino, han-

Questa malattia ha d'iversi periodi: generalmente dura dai cinque agli undici giorni: tante volte si unisce alla infiammazione di petto o del cervello, o delle viscere del basso ventre, ed allora la malattia è più inticata e mortale: DE LA ROCHE dice che il polso fino a che sussiste forte e pieno, la prognosi è favorevole, e si rende dubbia e pericolosa, se s'impiccolisce ed in un minuto batte 120. volte e più: così se il polso oltre di essere frequente, è piccolo, debole, concentrato, la prognosi è mortale, indicando essere già fatta la luppurazione è già rivolta alla gangrena: se il polso s'impiccolisce e si concentra, le poppe si facciano cascanti, infieriscano i dolori del basso ventre, e poco dopo cedano interamente, è segno mortale: è pure irreparabile la morte, il delirio accompagnato dalle convulsioni, il sudor freddo, le perdite fetide e vergolate di sangue. HULME ha osservato nella febbre puerperale cambiarsi gli Icravj neri e di colore, e di quantità (*Clinical experiments, histories, and dissections, &c. London. 1780.*). WITHE dice di aver visto tutto il contrario (l.c.) LEAKE ha sempre osservato fluire ordinatamente i locchi in questa malattia, e le poppe mantenersi sempre turgide di latte (l.c.), il che è negato dagli altri: laonde un solo segno non basterà per presagire bene o male, ma il medico osserverà alla pluralità; però benissimo disse HULME, essere molto difficile il conoscere questa febbre, e molto più il saperla curare a dovere: predice però egli sempre bene, quando il polso non è nè troppo celere, nè troppo debole; quando il corpo è bagnato da universal sudore, e l'urina è torbida con polso molto tardo: L'urina però (mi perdoni l'autore) non è attendibile in questo male, perchè è diversamente colorata, e di vario sedimento a motivo della materia de' locchi che a quella si unisce.

Questa febbre le più delle volte nasce per il cattivo trattamento delle puerpere: soprattutto la promovono, le fasciature strette all'addome, il caldo regolamento, il non aver voluto allattare, le veglie, il violento esercizio, le passioni d'animo, l'abuso dei cibi indigesti, e delle bevande spiritose: a queste li aggiunga la degenerazione del latte, o le sue abetrazioni. Guatth VAN DOEVEREN, (*primæ linæ de cognosc. mulier. morb. &c. Lugd. Batav. 1777.*).

Il salasso è il precipuo rimedio di questa malattia, regolato però sempre dalla presenza e ferocia dei sintomi: l'ammalata deve stare in una molta quiete di spirito e di corpo: sarà messa ad una rigida dieta, all'uso delle bevande diluenti accompagnate da sostanze mucilagginose, quali sono la paretaria, la malva, l'orzo con la gommarabica la scorzonera addolcita col siroppo d'altea: sono utili i fomenti, ed i replicati lavativi, e questi preferibili ai purganti, perchè quantunque leggieri, ho sempre veduto che stimolano ed accrescono i dolori del basso ventre: se le poppe fossero turgide di latte, si miranno alle suddette bibite, i sali medj, ma moderatamente esibiti, evitando sempre i rimedj così detti sudoriferi: se le forze mancassero, se il polso s'impiccolisse, se si soffermassero

no molto latte , o che questo sia grasso e denso , si coagula facilmente nelle poppe ; e questo coagulo si conosce dalla tumefazione, e durezza, che si formano nel medesimo tempo , e che si deve cercare di dissipare prestamente coll'impiaastro di bianco di balena , con cuoprire le poppe con pelle di lepre , o con salviette calde , e farsi poppare spesso da bambini , o da persone capaci di succhiare con forza il latte .

Se sono costipate, si esibisce il lavativo N.º 108., e da bere giornalmente molte tazze di siero vaccino

R 2

gli sgravj uterini, si applicheranno i vescicanti : quando vi è diarrea , od il vomito di materia biliosa , e la lingua è bianca ed impaniata , e le forze non sianó affatto scadute , giova una lunga bevanda di polpa di tamarindi , colla giunta di qualche dramma di sal di tartaro , e corretta questa materia , si prescriverà con deciso vantaggio la mistura salina del RIVERO : se la malattia vestisse un carattere putrido , darassi la canfora le bevande acide , l'anzidetta mistura salina del RIVERO : Finalmente si avverta a tenere la stanza dell'inferma rinfrescata e ventilata . cambiati spesso i pannolini , e rinnovate le lozioni per lo meno due volte al giorno , delle parti della vergogna , imperocchè oltre ad essere queste cautele molto giovevoli per la cura della malattia , la trascuratezza , quando il male è nato , ho sempre visto che l'hanno fatto degenerare in una febbre putrida .

Sorprenderà , come mai abbia parlato del metodo di cura della febbre puerperale , senza nominare e prescrivere l'uso degli emetici tanto raccomandati da tutti i citati scrittori , e specialmente dal Sig. DOUBLET (*Mémoire sur la fièvre à la quelle on donne le nom de la fièvre puerperale* , &c.) . Io rispettando la loro autorità , e seguendo i loro consigli , ne ho fatto le prove , ma sempre svantaggiosamente , ed in ogni caso di questo tentativo ho sempre dovuto pentirmene dell'esperimento , per essersi specialmente inaspriti sotto la loro azione , più vivamente i dolori , esacerbata la febbre , e nato il delirio ; quindi convinto del loro mal fare anche colle più avvertite cautele , mi sono confermato nella opinione più generale degli scrittori . che gli emetici nelle malattie infiammatorie , o nelle acute accompagnate da spasmo , sono sempre da vituperarli : Andr. WESTPHAL (*De limitandis laudibus vomitorium ad curandas febres malignas* . Gryphisio 1775.) ; onde quí sta bene l'autorità di JUNCHERO , il qual lasciò scritto : *licet etenim vomitus spontaneus nonnunquam utilis esse solet , dum cruditates individue remouet , hi tamen motus per artem non sunt imitandi : (in conspectu therap. general.) . Il Tr.*

chiarito N.° 38. od una leggiera infusione di melissa, e di seme di finocchio, affine di diluire il latte. Se non ostante queste cautele, le durezze s'infiammano, e si arrossano, vi si applica indilatamente, per facilitare la suppurazione, il cataplasmo mollettivo N.° 15., o la pappa di riso e latte; regolandosi nel resto giusta i precetti dati parlando della infiammazione delle mammelle, avvertendo solo di essere moderati nei salassi, i quali solo si deggiono liberamente praticare nelle donne, che non vogliono allattare.

Quando le nutrici mancano di latte, questo si accresce coll'uso del latte; e coi cibi più sostanziosi dei regolamenti B. ed F., presi poco per volta, e spesso: si fregano leggermente e soventi le poppe con molle salvietta; e la nutrice deve bere molta tisana fatta con un'oncia di riso, due dramme di radice di scorzonera, mezza dramma d'anice, ed altrettanto di liquirizia, cotte in tre libbre d'acqua, la quale tisana si può anche allungare con un terzo di latte. Se la diarrea, od altr'evacuazioni fossero cagione della mancanza del latte, si rimedia a questi accidenti, giusta il prescritto per la diarrea, ec.

Quando il latte è troppo scorrevole, spogliato del suo balsamo, giallognolo, o salato, si deve individuare l'acrimonia dominante nella nutrice, e ripararvi secondo che si è detto, parlando delle acrimonie. Ma se cotai vizj umorali fossero considerevoli, o che la nutrice sia mal sana, o che, senza essere mal costituita, perda l'appetito, e le forze, affine di prevenire il decadimento, da cui essa è minacciata, non che il bambinello, si procura subito un'altra nutrice in buon essere di forze e di salute, o pure si può accostumarlo a prendere, verso le nove ore della mattina, ed alle sei ore della sera, una panata fatta con pane biscotto, bollita nell'acqua, o

refa piacevole con un po' di zucchero, beendo negl' intervalli, avendo sete, di tre in tre ore, latte appena tratto da una vacca sana, giovane, e diluito colia metà di una infusione calda, e leggiera di fiori di tiglio, o con una sottile decozione di raschiatura di corno di cervo, o finalmente con una buon' acqua semplice, e cotta; nella notte non si dà a bere, che ogni quattr' ore; e con ciò il bambino si troverà bene, e ricupererà forze, di mano in mano che si farà grandicello; avvertendo però sempre, che lo stomaco abbia avuto tempo di digerire il cibo preso, prima di sopraccaricarlo con altro nuovo. Io ho visto un gran numero di bambini, nei quali questo metodo produsse un salutare beneficio, e che, bene formati, promiserò una buona, e lunga vita.

Spandimento di latte, e depositi lattei.

Perchè viva il bambino prima e dopo la sua nascita, la natura opera sorprendenti rivoluzioni nel fisico della madre. Il suo voto per determinare le madri ad allattare delle medesime i proprj bambini, è, per così dire, sforzato, e le pene, ch'ella inflige a coloro, che lo rifiutano, sono tante volte amare. Una delle innovazioni nel corpo della madre, e che non è stato ancora rilevato, si è il cangiamento dei fermenti dello stomaco, che succede in lei, e che dispone il chilo a convertirsi in latte, seltrandosi per le glandole mammellari: questa materia di già latifforme abbonda nel sangue, ed è lo stomaco, che la prepara, principalmente per mezzo di un cangiamento, che succede nei suddetti fermenti.

Quando la madre non favorisce il corso, e lo scolo di questo licore, nutrendo il suo bambino, questa materia, la quale è estranea al sangue, si riproduce quanto più i suddetti cangiamenti morbofi

sussistono nello stomaco, e questa materia cagiona infiniti incomodi, e malattie; dalle quali le sole madri che allattano, o che sono mancanti di questi lieviti, o ne sono scarfeggianti, o sono temperati, ne vanno esenti.

Il latte sparso si vede tante volte comparire alla superficie del corpo, ed i depositi di questa materia lattea, alle cosce specialmente, non sono rare; lo stesso avviene pure nelle parti interne: un gran numero di madri soccombono, ed un molto maggior numero deggiono da questo fonte riconoscere la sorgente dei mali, ai quali soggiacciono per ogni resto di vita: I lavativi N.º 108., replicati mattina e sera, affine di diminuire il passaggio della materia lattea nel sangue; i sudori moderati e sostenuti colla mestura diaforetica N.º 125., affine di purgare la massa degli umori; la dieta, e l'uso, ogni due o tre giorni, di due a tre gramme d'arcano duplicato, o tanto che basti per andare al cesso un paio di volte, preso a digiuno in una tazza di brodo di vitello, faranno i più poderosi presidj per rimediare allo spandimento del latte, e per prevenirne i suffeguenti depositi: sino a che non si perviene a conoscere la natura dei fermenti dello stomaco, che dispongono il chilo a convertirsi in latte, e che si scuopre lo specifico per distruggerli, il raziocinio, ed alcuni successi felici sembrano indicare l'uso di un dolce emetico, siccome la polvere emetica N.º 192., esibita per tempo, e replicata, se abbisogna; con ciò i rimedj suddetti saranno più pronti nell'azione, e più efficaci.

Rispetto ai depositi lattei di già interamente formati; la risoluzione, se fosse praticabile, inonderebbe la massa umorale di fomiti acri, capaci di produrre pericolosissime metastasi. Bisogna dunque favorire, ed accelerare la suppurazione, usando a

questo effetto il raccomandato per i depositi, che conviene far suppurare, ricorrendo ad un abile chirurgo (g).

R 4

Ninfomania, ossia furore uterino.

(g) Una malattia propria del sesso è la ninfomania, ossia mania della clitoride. Questa, al dire del sig. BIENVILLE, che ne diede esattissima descrizione, consiste in un movimento disordinato delle fibre nelle parti organiche delle femmine. Questa malattia affligge talora le fanciulle nubili, delle quali il cuor prematuro per l'amore, ha parlato a favor d'un giovane, di cui divennero amanti, e per arrivarne al possesso trovano ostacoli insuperabili: veggonfi pure alcune sfortunate fanciulle, che per lungo tratto di tempo hanno menato una vita voluttuosa, essere improvvisamente attaccate da questo morbo; e ciò accade, allorchè uno sforzato ritiro le tien lontane dalle occasioni, che favorivano la rea, e fatale loro inclinazione. Non ne vanno tampoco esenti eziandio alcune donne maritate, e quelle principalmente, che trovansi unite a sposi di temperamento freddo, debile; finalmente vi sono con assai frequenza esposte le giovani vedove, singolarmente se la morte le ha private d'un uomo gagliardo, nel cui commercio, per atti vivamente ripetuti, avessero acquistato l'abito ai piaceri, de' quali l'aggradevole ricordanza cagiona in esse desiderj, i quali producono appoco appoco delle inquietudini, delle agitazioni, e finalmente dei movimenti involontarj, ma le cui conseguenze riducono in breve lo spirito nel più nojoso stato. Tutte in somma, da che sono investite da questo morbo, si occupano con forza, e vivacità perpetuamente in quegli oggetti, che possono accendere nella loro passione la fiamma infernale del lubrico piacere, e specialmente se vi son portate dall'impeto naturale del temperamento. A questa naturale veemenza danno le medesime una maggior forza, e si trattengono nella lettura di sconci romanzi, che cominciano a disporre il cuore a teneri sentimenti, e terminano con ispirare la più tozza, e turpe incontinenza. Accrescono pure il fuoco, che le divora, colle amorose canzoni, colle quali le loro voci appassionate blandiscono, e ripetono incessantemente le arie tenere, e le parole, che stillano nella lor anima il veleno, che le deve ucidere: così pure vi hanno parte il promiscuo conversare, gli ascegni parlari, le private ombriecole di persone sguajate, i teatri ec. BIENVILLE (*La ninfomania ec., traduzione dal francese. Venezia 1783. 8.*). Contribuisce ancora a promuovere questa malattia, l'uso de' rimedj così detti afrodisiaci, siccome delle canterelle, del borrace, secondo SENNERTO ec.: Da principio la malattia non pare, che un delirio melanconico ma in breve prende i caratteri tutti di una manifesta mania; il che succede quando esse gridano, e si movono come insensate; dicono, e si disdicono nello stesso momento; decidono, ed applaudiscono; fanno segni, e gesti ridicoli; tengono discorsi proprj per eccitare le passioni degli uomini; ed a que-

MALATTIE VENEREE.

S'egli fosse abbastanza provato, che le malattie, delle quali ora quì si parla, e che di per sè,

sto fine mostrano nuda alcuna parte con astuta simulazione; e se non possono ottenere il reo intento, si scaglian feroci al primo oggetto, che incontrano, e lo afferrano in modo, che non può sfuggire fuor a che restano soddisfatte. A questo passo spaventevole, dicono le storie, essere pervenute MESSALINA, SEMIRAMIDE, e CELIA, della quale ne parla MARZIALE (*ep. lib. VII.*).

Bisogna distinguere il prurito della vagina dal furore uterino: quello può disporre a questo, ma non sempre ciò avviene: eccita, sforza a potrare le mani alle parti affette, a fregarle, per procurarsi del sollievo, come succede nel prurito scabbioso ec., ma il tutto senza indecenza. Nel furore uterino invece questi tocamenti si eseguiscou con artificio, e con mezzi contrarj all'onestà.

Gli antichi (dicono gli enciclopedisti alla voce *fureur utérine*) attribuivano la cagione dello smoderato appetito venereo ne' due sessi ad un vapore, ch'essi immaginavano alzarsi copiosamente dal licore femminile troppo ritenuto, e corrotto ne' testicoli, e trasportato dallo spinal midollo al cervello, dove sovvertiva gli spiriti animali, onde il disordine delle idee, ed il delirio relativo a quelle più dominanti.

Ma siccome più non si disputa del vero seme femminile, od almeno di alcun licore veramente analogo al licor seminale virile, si è cercato altronde la causa prossima comune ai due sessi, del sentimento, che li porta all'atto venereo; e pare che si possa credere, che dipenda da un erotismo, e tensione di tutte le fibre nervose delle parti genitali, che le rende più suscettibili di vibrazioni pe' fisici, o meccanici contatti; di modo che queste vibrazioni eccitate da qualunque siasi mezzo, trasmettono al cervello delle impressioni proporzionate, per rappresentare all'anima, o farle formare idee relative alle cose veneree.

In generale questa malattia è di difficile guarigione. Il solo matrimonio vale a guarire, quando il male è originato da una forte passione per un oggetto, che alla finfine si possiede. nel qual caso il male viene con particolar nome distinto di melanconia erotica, ed erotomania. Questa, che si chiama dagli autori *melancholia amatoria*, *amor insanus* &c., è propria ai due sessi, e si asserisce, che ne furono malati ARISTOTELE, OISEO, SALOMONE, LUTCREZIO, TASSO.

Le indicazioni curative sono tre, secondo BIENVILLE: 1. di diluire, e rinfrescare il sangue: 2. di umettare, e rilasciare le parti interne pudende: 3. di distogliere la paziente dai suoi pensieri erotici.

Se il male dipendesse da fermamento di mestruì, bisogna pro-

e per le loro conseguenze, avvelenano la forgente dei più vivi piaceri dell' uomo, e che alterano fortemente, o distruggono affatto la sua principale felicità, cioè la salute propria, e quella dei figli, procedessero dal nuovo mondo, l' Europa intera pagherebbe ben caro i crudeli trattamenti, che i conquistatori dell' America hanno fatto provare a quei popoli.

Comunque però la cosa sia, le malattie veneree, frutto dello stravizzo, e del commercio impuro dell' uomo, e della donna, da cui l' uno o l' altra ne sono infetti, sono le più frequenti. La cura di cotesti mali è la più difficile, e la guarigione perfetta, è le tante volte equivoca: essendo imperfettamente guarito, l' infranciosato passa male il resto de' suoi dì: i residui del veleno, e dei fomiti malamente estinti, degenerano in vizj positivi del sangue, che si riproducono sulla posterità, onde ne ri-

moverli cogli opportuni presidj. Molti rimedj si sono proposti dagli autori come specifici della ninfomania, per la loro supposta qualità refrigerante, e pacativa; tali sono la canfora, onde quel noto verso

Camphora per nares castrat odore mares.

l' agno casto, la ninfea, ed anticamente la cicuta, onde si fa dalla storia, che i Padri d' Egitto, e quelli di Atene usavano della cicuta per ammorzare, ed estinguere gli ardori d' amore. S. GIROLAMO scrisse, che *Hierophantas Pontificatum adeptos cicuta se castrasse*, e S. BASILIO disse. *se vidisse quasdam feminas, quæ potione cicutis exstinxerint rabiosas cupiditates*. TRAGO finalmente raccomanda la cicuta a quelli, che vivono nel celibato. Che che ne sia però del merito di questi rimedj, il medico prudente adotterà quel metodo di cura proprio a combattere le diverse cagioni, che promouero la ninfomania; e soprattutto insistendo nell' allontanare tutto ciò, che può riscaldare l' immaginazione dell' ammalata; e che invece converrà con savie persone, che colle loro dolci correzioni possano richiamare l' infelice ai doveri voluti dalla religione, dai buoni costumi, ed ai riguardi dell' onore della famiglia; e questi consigli vogliono essere pratichati immediatamente al principiar del male, avendo luogo in questo caso più che altrove quel famoso distico

Principiis obsta: sero medicina paratur

Cum mala per longas involvunt moras.

sultano le scrofole, le malattie cutanee, ec., le quali si perpetuano, e si propagano prodigiosamente col commercio delle specie sane colle sgraziate vittime dei delitti dei loro avi (a). Nei climi freddi, la

(a) CARRERE (*Recherches sur les maladies vénériennes chroniques*) dopo aver mostrato in quanti modi può degenerare la lue, e comparire sotto diverse malattie, viene ciò a confermare, 1. coll' autorità di ETTMULLER, il quale accerta, che il vizio venereo può intrudersi nel corpo, e restarvi nascosto per lungo tempo prima di palesarsi: 2. SYDENHAM decide, che le donne possono mostrare tutti i segni di buona salute, quantunque covino interamente un fomite venereo: 3. BLYNES fa vedere, che questo veleno si può insinuare qualche volta tanto internamente fino a produrre la lue, senza dare verun indizio esterno di essere stato contratto: 4. VEAY afferma, che il veleno può restare nella massa del sangue per più anni, senz' accagionare verun sensibile incomodo, e senza che possibile sia di sospettarlo: 5. VAN SWIETEN crede, che il veleno venereo può introdursi nel corpo senz' alcuna sensibile lesione delle parti, per le quali si è introdotto: 6. finalmente BAGLIVIO espressamente dice: malgrado che voi non abbiate provato verun sintoma venereo dopo averlo contratto, non crediate però di non avere acquistato questo male: Da tutto ciò ne segue, che la cura è difficilissima tanto per la difficoltà di conoscere la malattia, come anche perchè questa si presenta in generale con un carattere, che si allontana dalla natura del male principale, da cui ella deriva, e poco s'accorda col modo d'agire dei rimedj, che potrebbe combatterla.

Allorchè il contagio venereo cominciò il suo sterminio fra gli Spagnuoli, non farebb'egli stato bene per l'Europa di opporre delle barriere alla sua propagazione, di quello sia stato di cercar dei rimedj, che, tutto al più, guarendolo, non impediscono punto la sua riproduzione? Il primo voto, ed il primo dovere del medico è di prevenire i mali; e la medicina preservativa è troppo per lui onorevole, perchè dubitar si possa, che voglia omettere tutte le diligenze per estendere le sue cognizioni a questo proposito.

Per quale fatalità i medici d'oggi si slanciano dunque i loro decreti contro l'uomo, che s'occupi premurosamente ad alzare un muro tra 'l mal venereo, e la specie umana? Da che nasce, ch' essi armiano le leggi contro di lui? I ministri della religione deggiono coi loro costumi, e colla purezza della loro morale, correggere i vizj. Il legislatore deve reprimerli colle savie leggi. Il medico deve soccorrere gli infelici, prevenire le malattie; ed allora il marito non guasterebbe i piaceri di una innocente sposa; nè figli sventurati farebbono la vittima degli stravizzi de' genitori (*Mémoire clinique sur les maladies vénériennes*. Londra 1780.).

Eppure il cel. ASTRUC risguardando i rimedj preservativi del contagio venereo, come capaci d'incoraggiare il libertinaggio, condanna per questa ragione tutti i tentativi, che si potrebbero fare

costituzione dei popoli più robusti, ed affuefatti alle intemperie dell'aria, ed il morale, che ne risulta, cangiano sì notabilmente, che degenera poi la nazione intera.

La sorte deplorabile degl'innocenti non è sempre l'effetto immediato della fregolatezza degli autori della loro vita. Avviene, che le nutrici infette comunicano col loro latte il veleno al bambino, e che questo, se è nato infetto, si guastino reciprocamente. Ma le più volte i malati di virulenza gallica sono tali per impuro commercio con donne infette.

Gli accidenti apparenti, che ne risultano, sono la gonorrea venerea, il testicolo venereo, ascessi venerei al perineo, la disuria venerea, lo scolo involontario del seme, chiamato gonorrea benigna, i buboni, le ulcere veneree, la fimosi, la parafimosi, i cristallini, i tubercoli callosi al ghiande, ed al prepuzio, porri, verrucche, e condilomi alle parti ge-

per iscoprirne dei sicuri; all'incontro EURNIO disse, che la scoperta di un preservativo sarebbe uno dei più insigni benefizj, dei quali l'universo ne sarebbe infinitamente responsabile all'inventore. WARREN annunciò un preservativo dalla lue, e prima di lui FALLOPPIO nel 1550., THIERY DE HERY nel 1552., *Girolamo MERCURIALE* nel 1553, CLAUDINI nel 1612. ec., si adoperarono per suggerire un rimedio, che preservasse dai funesti effetti di un infelice amore; e se i loro rimedj non sono ancora i più sicuri, qualche cosa hanno però giovato; il che basta per incoraggiare i medici o perchè ne correggano la composizione, o la perfezionino in modo, che diventino costantemente certi. Un certo KOTING stampò in tedesco un libro nel 1786, il quale contiene un progetto per mettere degli argini alla lue venerea nelle grandi città. L'Imperatore aveva incaricato la facoltà medica di Vienna di dire il suo sentimento — se convenza stabilire o no a Vienna case particolari per le figlie pubbliche, sotto l'ispezione della Polizia. KOTING prese forse questo argomento per proporre i mezzi d'impedire la comunicazione della lue venerea, e sono 1. d'incaricare un Tribunale di sanità, perchè invigili ad estinguere il veleno venereo; 2. di stabilire cure pubbliche, e gratuite per i malati infranciosati; 3. di prendere le convenienti misure per avere delle nutrici sane; 4. di autorizzare delle case pubbliche di meretrici (*lupanaria*).

1) Tr.

nitati dei due sessi, ed escrescenze in forma di cresta, di more, di fichi, ec. all' intorno del forame: sintomi che l' azione del veleno, di cui ne sono tocche queste parti, o che vi si è insinuato, produce individualmente, più o meno riuniti.

Se si trascura di rimediarvi in tempo, come pure quando il veleno è sordamente riassorbito, senza invadere primieramente l' una o l' altra delle parti suddette esteriori, ne risulta la lue (b).

La gonorrea venerea è l' indizio più comune del contagio; e quando si arriva a trattenere il veleno nell' uretra, svanisce quasi sempre mediante lo scolo.

Le gonorree virulente si annunciano più o meno presto dopo il coito, secondo la forza del veleno,

(b) E' singolare l' opinione di HUNTER (*Traité des maladies vénériennes, traduite de l' anglois, par M. AUDIBERTI &c. Paris. 1781. 8.*), afferendo che una persona gonorroica può impunemente giacere con donna egualmente gonorroica, senza pericolo di nuova infezione, in qualunque tempo del contagio, che si eseguisca il coito, semprechè però gli effetti siano ancora sufficienti. Così HOWARD (*Practical observations of the natural history, and cure of the venereal disease. Lond. 1782. 8.*) sostiene, che la gonorrea non cagiona mai la lue. Per lo contrario SANCHEZ si sforzò già di provare, che si potesse contrarre la lue col solo respirar l' aria infetta, e rinchiusa della camera di un malato con un' ulcere venerea. La scia volontieri a' pratici più consumati, se cotali sentimenti possono reggere alle cognizioni teoriche, che si hanno sopra il contagio venereo, e se siano sufficienti osservazioni per concorrere con essi loro nel medesimo parere. NISBET (*Essai sur la theorie, & la pratique des maladies vénériennes. Paris. 1783. 8.*) è d' avviso, che i soli fughi linfatici siano affetti dal miasma venereo, e che gli altri umori secretorj, ed il sangue medesimo rimangano illesi. La superficie mucosa, sulla quale il veleno agisce più comunemente, è quella dell' uretra: il suo effetto è di accrescere la secrezione della mucosità, che naturalmente la investe; e questo stato è ciò, che chiamasi gonorrea. Non è però il solo veleno venereo, che trasportato a questa parte produce lo stillicidio gonorroico; il medesimo effetto nasce da un umore artritico quivi trasferito, come ne attestano SWEDIAOUR, CULLEN, HUNTER, Gio. And. MURRAY, e più recentemente PLAIGNE con una particolare osservazione, riportata nel giornale medico di Francia, Marzo 1788. p. 425. Il Tr.

ed il temperamento della persona, la quale ebbe commercio con soggetto guasto: avviene pure, che molti hanno usato carnalmente colla stessa donna, e taluno l'ha scampato senza riportarne il contagio, mentre gli altri provano più o men tardi i sintomi della infezione, i quali pure differiscono tra di loro per siffatto modo, che l'uno riesce con gonorrea, l'altro con un bubone, il terzo colle ulcere, ec.

La sperienza ha fatto conoscere tre specie di gonorree virulente, cioè a dire, la falsa, e la secca, più proprie degli uomini, e la sciolazione vera, eguale in ambo i sessi.

Gonorrea falsa.

La gonorrea falsa è rara: ella consiste nel trasudamento di un umore linfatico, viscido, ed acre, che si fa a traverso del ghiande del membro virile, procedente in particolare dalle glandole situate all'intorno della corona, senza evidente esulcerazione. Questo smungimento è accompagnato da prurito, e da più o meno di gonfiezza, da rossore, e da infiammazione al ghiande, ed al prepuzio.

Le conseguenze, che ne risultano, quando si trascura, sono le ulcere, la fimosi, e la parafimosi, ec.

Se la roschezza, ed il dolore fossero rimarchevoli, si salassa il malato; si bagna cinque o sei volte al giorno la parte malata, dopo avere ritirato il prepuzio, con una mestura tiepida di latte e parte eguale d'infusione di fiori di malva; e nel porsi a letto, ugnere leggermente la corona del ghiande, per sfuorare le glandole, colla pomata rossa N.° 162., unita con doppia dose di butirro fresco: durante l'uso di cotesti rimedj esterni, si purgherà tre o quattro volte, ogni tre dì, colle pillole N.° 155., bere il de-

cotto di cina N.° 35. imbianchito col latte, in dose di tre o quattro libbre in ventiquattr'ore; e se fosse caloroso, alternare questa bevanda coll'orzata tiepida, osservando in oltre i regolamenti F. ed H.

Nel caso, che lo smungimento delle materie sussista, dopo l'uso dei nominati prelidj, per lo spazio di quindici giorni, si può applicare, mattina e sera, filaccia o finissimo pannolino inzuppato nell'acqua mercuriale N.° 40., all'intorno della corona; e se la gonorrea spuria fosse inveterata, o stata negletta, si rimedia al vizio del sangue, ed agli accidenti nati, secondo il prescritto per le ulcere, la fimosi, ec. Il malato prenda di più due delle pillole di calomelano N.° 150., tutte le sere, nell'andare a letto, negl' intervalli delle suddette purghe, da replicarsi poi a proporzione, che l'alito contrarrà cattivo odore, o che le gengie si gonfieranno; continuando da poi questo metodo fino a perfetto ristabilimento: durante l'uso del calomelano, ed una quindicina di giorni dopo, l'ammalato stia in un'aria temperata; si lavi spesso la bocca con acqua tiepida, e lasci il vino, e tutto ciò che riscalda il sangue.

Gonorrea secca.

La gonorrea secca si manifesta qualche giorno dopo il coito impuro, con un frequente bisogno, e somma difficoltà di urinare, l'orina stillando goccia a goccia, con pungenti ed insopportabili ardori: l'uretra è riscaldata, dolente, tesa, ed il suo orifizio più o men rosso, ed infiammato, senza o con pochissimo scolo d'umori sierosi. A misura, che la infiammazione invade le prostate, si uniscono a codesti sintomi i dolori, e la roschezza al perineo.

La gonorrea secca è meno rara, che l'antecedente: ella precede più o meno la scolarione; e sis-

com'essa consiste nella infiammazione delle nominate parti, prodotta dall'attività del veleno, se dessa tarda troppo a colare, ne risultano tante volte gli ascessi al perineo; e se la infiammazione è violenta, finisce qualche volta colla cangrena dell'arnese genitale.

Si salassa subito il malato, e si replica ogni ventiquattr'ore, fino a che la diminuzione dei sintomi indica, che la infiammazione è notabilmente diminuita: negl'intervalli dei salassi, deve prendere ciascun giorno, per lo spazio di due ore, gl'infusi tiepidi d'acqua crusca, con bolliti alcuni manipoli di malva, e fiori di sambuco; applicare nell'intervallo dei bagni, sulle parti naturali, e sul perineo, il fomento risolvente ed anodino N.º 82., da cui sia levato il sapone; ed in mancanza di questo fomento, o se la infiammazione si dispone all'ascesso, il cataplasmo mollitivo N.º 15.; mattina e sera il lavativo N.º 108.; a digiuno, bere il siero tamarindato N.º 148., raddolcito collo sciloppo violato, tanto che basti, per avere sciolto il ventre; stare al regolamento H., e bere molto, al dopo pranzo, della emulsione raddolcente N.º 65., colla giunta, sopra ciascuna libbra, di un mezzo danajo di nitro purissimo, ed una dramma di gommarabica, o veramente si supplisce coll'orzata cotta e leggiere; per ultimo alla sera nel portarsi a letto, l'emulsione pacativa N.º 66.

Observando esattamente questo metodo, e stando in perfetto riposo, si supera facilmente questa specie d'infiammazione, le cui conseguenze sono perniciosissime; atteso che dopo aver durato quattro od otto giorni, quella del perineo degenera quasi sempre in ascesso: caso, nel quale devesi regolare nel modo, che si dirà frappoco.

Se in vece i sintomi della infiammazione, dopo essere pervenuti a un sommo grado di violenza, di-

minuiffero precipitosamente, e subito, senza indizio di ascesso, ciò indicherebbe il passaggio alla cancrena: evento, di cui se ne farà certo, da che nello stesso tempo la parte dianzi infiammata diventa flaccida, livida, insensibile, ec.

Non avvi altro scampo per prevenire i progressi della cancrena, che quello delle profonde incisioni sopra una tenta cancelata alla parte dell'uretra cangrenata; di scarificare i tegumenti, e le carni che ne sono guaste; e di fare la medicazione indicata per la cangrena delle parti naturali, usando contemporaneamente i rimedj prescritti all'articolo della cancrena. Se il membro si sfacela, lo si taglia fino alla parte sana.

Tali sono le conseguenze della gonorrea secca, quando la infiammazione è delle più violente, e che sia stata od ommessa, o mal curata. Che se in vece la infiammazione è mediocre, basta di salassare una sola volta; fomentare l'organo genitale nel modo sopra enunciato; ed usare con esattezza il metodo e bevande precitate, coi quali presidi, dopo alcuni giorni, la gonorrea secca diverrà umida, e da virulenta, ch'ella era, renderassi a poco a poco benigna, colla estinzione del veleno, operata per mezzo del calomelano, e delle purgazioni insinuate per la gonorrea spuria.

Gonorrea umida.

Rispetto alla gonorrea umida, devesi prima di tutto riflettere, ch'ella si manifesta il più delle volte tra il quarto, ed il dodicesimo giorno dopo il coito impuro, con un prudere nell'uretra, il quale da principio è accompagnato da piccolo scolo di un umore linfatico, acre, viscido, e che impania leggermente l'uretra, il cui orifizio appare rosso, e caloroso: il pru-

prurito si converte in seguito in pizzicori, che raddoppiano nell'orinare, al segno che i malati soffrono più o meno di ardore: le donne soggiacciono quasi ai medesimi incomodi, e sfugge loro dalle parti genitali, una sierosità pareggiante quella sopra nominata. Quest'è il primo effetto del veleno, il quale soltanto colla sua irritazione produce fin quì la scollazione, che nasce nello stesso modo, che l'esalazione delle cipolle promove le lacrime. I malati risentono sempre questo primo sintomo, il quale dura più o meno, secondo la quantità, e forza del veleno ammastato, o secondo il temperamento, e regola della persona infetta, o finalmente secondo le parti irritate dal veleno: queste sono da principio, negli uomini, le lagune dell'uretra, ed in appresso le vescichette feminali, le prostate, e le glandole couperiane; e nelle donne, da prima, le glandole vaginali, da dove poi la virulenza si dilata altrove.

Quando questo primo effetto del veleno è trascurato, si rende più attivo: le parti irritate s'infiammano; i malati pisciano con malagevolezza ed ardore: gli uomini sono molestati da involontarie e spiacevoli erezioni, a segno che il membro è qualche volta incurvato, e nei casi più gravi, torto: la scollazione non viene, se non quando i dolori si calmano, e si sopprime quand'essi sono vivi: le donne poi in particolare perdono una quantità di materie chiare ed acri.

Questi sono i sintomi dipendenti dalla infiammazione delle parti affette, e che vivamente crescono, se si tarda a rimediarvi: allora il sangue ingorgato nelle parti infiammate, si amalgama col veleno, si corrompe, e forma degli ascessi piccoli, dai quali colano materie gialle, cinericce, verdi, fosche, non che variegate di filamenti sanguigni: stato che consiste in una piccola suppurazione, la quale esulcera

poi le parti affette: allora lo scolo diminuisce, e cresce per intervalli; a misura, che si vanno formando nuovi piccoli ascessi, scoppiano, e tramandano le loro materie nell' uretra più o meno abbondantemente.

I sintomi provenienti dalla infiammazione sono molto diminuiti durante il periodo della suppurazione, a meno che il veleno, o i disordini dell' ammalato non eccitino nuove flogosi; ciò che succede facilmente nei casi, nei quali la gonorrea è di lunga durata: allora lo scolo, e i sintomi variano secondo che gli accidenti infiammatorj si riproducono, e che sono complicati con quelli della suppurazione. Quando al contrario non vi sono più ritorni infiammatorj, le materie cangiano insensibilmente colore, e consistenza, passando ordinariamente dal fosco al verde, dal verde al giallo, da questo al bianco; epoca nella quale s' imbianchiscono, e producono gocce, e grossi filamenti del colore e consistenza della chiara d' uovo; a misura che l' ammalato si avvicina alla guarigione, ne rimette di questi fili bianchi colle orine: di tempo in tempo trova all' orificio dell' uretra, una goccia di materia bianca e tenace, che sulla camiscia forma una macchia aspra, bianca, attornziata soltanto da un lembo un po' fosco; ciò che annuncia la guarigione.

Durante il periodo della irritazione della gonorrea gallica ed umida, gli uomini non lasceranno di bagnarsi la parte morbosa, cinque o sei volte al giorno, per una mezz' ora, in parti eguali di latte, ed infusione tiepida di fiori di malva: gli ammalati d' ambo i sessi, fomenteranno, nel porfi a letto, le parti naturali, con una spugna, o pannolini inzuppati della suddetta mestura un po' più calda che tiepida, rinnovando il fomento, da che è freddo: quelli pletorici, vivi, calorosi, si faranno salassare dal bracc-

cio: prenderanno durante questo periodo, alla mattina, una sufficiente dose di siero tamarindato N.º 148., raddolcito collo sciloppo violato; e se 'l gonorroico è di temperamento flemmatico potrà prendere, ogni tre giorni, nel coricarsi, una dose di pillole lassative N.º 155., perchè possa essere validamente purgato: i malati staranno ai regolamenti F., ed H., e per bevanda ordinaria farà la tisana arabica N.º 207., o la infusione di malva raddolcita collo sciloppo d'altea: se l'ardore e l'irritazione nelle parti genitali fossero considerevoli, si darà, alla sera nel coricarsi, l'emulsione N.º 66., e quando potranno credere, che questi accidenti provengano dalla mordacità del veleno, sì le donne, che i maschi, e principalmente le prime, injetteranno dolcemente, stando coricate sul dorso, mattina e sera, con piccola sciringa d'avorio, un mezzo cucchiajo d'acqua mercuriale N.º 40., diluita nel doppio di acqua tiepida, con cui la gonorrea si guarirà radicalmente, e senz'altra conseguenza, se 'l contagio è leggiero, e se i precetti dati sono stati eseguiti da principio.

Ma se per contrarie ragioni, l'ammalato prova vivamente, e per un lungo tempo, od in diverse riprese, i sintomi del periodo infiammatorio, si replica il salasso al bisogno, nel corso del male, oltre i rimedj tanto esterni che interni raccomandati per la gonorrea secca, fino a che il malato abbia il periodo dello scolo.

Quando la gonorrea comincia a colare, l'ammalato abbandoni i detti rimedj; prenda, per evacuare le materie, e distruggere il veleno, ogni sei ore, le pillole N.º 156., e negl'intervalli, nel portarsi a letto, due delle pillole di calomelano N.º 150.; fare abbondante bevute del decotto di cina N.º 35.; e se fosse saloroso, delle bevande raddolcenti, come

nella gonorrea fecca; il tutto continuando, fino a che le materie appaiono bianche e spesse: allora si abbandonano i nominati rimedj, ma non ancora lo stesso regolamento, per prendere quattro volte al giorno, alle otto o dieci ore della mattina, e quattro o sei dopo il mezzo dì, in ciascuna volta, venti gocce dell'essenza N.° 76., soprabbevendo una tazza di decocto fatto con un'oncia e mezzo di radice di saponaria, una dramma di liquirizia, e quattro libbre d'acqua, ridotta colla cottura a tre libbre. Se dopo una quindicina di giorni dall'uso di questi ultimi rimedj, lo scolo non si volgesse sul finire, conviene far uso di quanto si è prescritto per la gonorrea benigna; e se durante l'uso dei rimedj suggeriti per il periodo della gonorrea umida, un ritorno dei primi sintomi dinotasse una nuova infiammazione, si sospendono i rimedj indicati per questo periodo, fino a che quelli sieno dissipati coi rimedj convenienti, già detti per questo caso.

Fatalmente non si pensa a guarire radicalmente dalla gonorrea virulenta, perchè si ricorre, e si ascoltano i precetti di uno speziale, o di un lavorante chirurgo: si getta inutilmente il tempo, e rinferando il lupo nell'ovile, invece di guadagnar tempo, si ricade sempre più in nuovo male; e non è poi soltanto la lue, che ne risulta, ma il veleno essendo mal estinto, presto o tardi ricompare o in loro, o nei figli.

Siccome egli è per mezzo della gonorrea, che d'ordinario si sviluppa il contagio, e che 'l metodico trattamento sopracennato, è dispendioso, incomodo, impossibile a praticarsi per viaggio, e gravoso per i poveri; questi dopo il salasso deggiono far uso dei bagni parziali, e del metodo sopra indicato, e per solo rimedio, prendere dal principio delle diverse gonorree annunciate, l'infusione ara-

bica N.° 98., la cui composizione soddisfa a tutte le indicazioni principali rispetto ai rimedj interni. La esperienza medesima dà luogo a credere, che col lungo uso questo, medicamento ha di più qualche cosa di specifico per distruggere il veleno; di modo che un viaggiatore, o le persone di campagna, provviste sufficientemente di siffatta medicina, e dell'acqua mercuriale N.° 40., per uso esterno, possono medicarsi da sè medesimi meglio che non dalle persone mal instruite.

Oltre lo scolo involontario del seme, che sopravviene agli uomini, che hanno ecceduto col sesso, od estenuati colla masturbazione, che si medicerà come la gonorrea benigna; egli è bene di qui riflettere, che qualche volta avviene, che per l'acrimonia delle urine, per il riscaldamento dell'uretra in seguito a forzati viaggi a cavallo, ec., persone niente infette sono sorprese da una scolorazione di materia da prima bianchiccia, la quale ingiallisce in seguito, e si volge anche al verdastro con qualche ardore di urina, e pizzicori che si raddoppiano nella erezione dell'arnese genitale, e nell'atto dello spandimento femminile. Un tal fenomeno, a riserva dei rimedj mercuriali, esige l'uso del regolamento e rimedj raddolcenti, calmanti sopra esposti, coi quali presto questo incomodo svanirà (c).

S 3

(c) Tante volte le gonorree si ostinano per tal modo, che diventano una malattia cronica, per non dire incurabile: seguita a colare una pochissima dose di umore a fronte dei più validi rimedj praticati per soffermarlo; e questo umore, se non accagiona sempre ardore di urina, e dolore alla tensione del membro genitale, non lascia però di essere qualche volta contagioso: questa perdita è quella, che i Francesi chiamano *lacrime di Venere*, i Napoletani *la goccetta*; e che i medici non fanno inaridirla quasi mai. BARTOLINO, ed AMANNO in queste pertinaci gonorree esibiva-

Gonorrea benigna.

Le gonorree virulente finiscono spesso colla gonorrea benigna, che, trascurate, dura lungamente,

no la tintura di cantarelle nel seguente modo. Si mischia una dramma di essenza di cantarelle con tre once di vino medicato, e si prenda un cucchiajo ogni mattina di questa mistura. GARIDELIO propose in simili casi l'appresso rimedio. Recipe una dramma d'ipocisto, una dramma di gomma guajaco, due once d'osimele, una dramma di cantarelle: s'infondano queste cose per 24. ore in una libbra di spirito di vino a calore di bagno-marie; si bee di questa tintura una mezz'oncia alla mattina, ed alla sera in un bicchiere di decotto di guajaco. Vedi *Poesetto intorno al mal venereo. Italia 1776. in 8.* Siffatti rimedj vogliono però esser praticati con medica cautela, per non eccitare gravissimi sintomi, QUARIN (*Animadversiones practicae in diversos morbos. Ticini 1787. 8. p. 235.*) Il sig. CIRILLO (*Osservazioni pratiche intorno alla lue venerea. Venezia 1786. 8.*) dice di avere guarito lo stillicidio cronico, e bianco dell'uretra, il più invecchiato, colle unzioni di sublimato; unzioni che non deggiono passare i piedi, benchè, egli dice, se con una pomata più debole si fregasse leggermente il perinco, farebbe cosa niente pericolosa, trattandosi di una gonorrea, o goccetta ostinatissima. In questo caso per evitare in gran parte quella superficiale scottatura, che l'unguento produce, li potrebbe apparecchiare nella seguente maniera. Recipe mercurio sublimato corrosivo dramma una; opio tebaico grani dieci; sugna porcina non rancida once due e mezzo: si mescolino, e si tritolino per dodici ore in mortajo di vetro. Il celeb. SWEDIAOUR (*Observations pratiques sur les maladies vénériennes, traduites par M. GIBELIN &c. Paris. 1785. 8.*) dopo avere detto, che gli scoli abituali, provenienti da grandi, e profonde erosioni agli orificj dei canali feminali, o degli eferetori della glandola prostata, siccome ancora di quelli nati da ulcersi della vescica, sono quasi sempre incurabili, avverte di riflettere allo stato della glandola prostata, perchè ve ne hanno degli scoli abituali, ed ostinati, che hanno la loro sede molto innanzi nel canale dell'uretra, nel qual caso la prostata trovasi gonfiata, e dura, anche dopo una cura mercuriale: in tali circostanze ci assicura di avere provato un esito felice dall'applicazione replicata delle ventose al perinco, e dal sugo inspessito di cicuta, a gran dosi. Il famoso protomedico di Bergamo, Sig. Giuseppe PASTA, nel suo erudito libro della facoltà dell'opio nelle malattie veneree, trovò utile l'uso dell'opio nei caparbj gemitii uretrali. Finalmente leggesi nel tomo VI. del Giornale medico di Venezia, una Lettera scritta al Dott. DUNCAN d'Edimburgo da un suo amico di Londra, nella quale si parla dell'uso dell'iniezioni con lo spirito di vino nella cura della gonorrea, e di altre osservazioni mediche: inserita nell'i Comentarj

ed anche per ogni resto di vita, s'ella è inveterata. Questa gonorrea consiste nella scolarione abituale, non naturale, di una materia bianca, viscida, o linfatica, tante volte poca, costante, interrotta, e principalmente visibile, nella erezione e quando si depone il ventre con isforzo: tante volte ancora questo scolo si riduce ad una sola goccia, la quale da sè si presenta alla mattina, come una perla, all'orificio dell'uretra, o quando si smugne la verga; le macchie, che lasciano impresse questi umori sui pannilini, sono per lo più bianche, e se vestono un color giallo, ciò dipende dalla linfa mischiata con alcune gocce d'urina soffermata nell'uretra.

Quest'umore viene di rado dalle vescicole semi-

S 4

medici d'Edimburgo per l'anno 1787., la quale dice così: lo trovo che per le gonorree veneree la iniezione più facile, più efficace, e la meno dolorosa ella è quella che si fa con lo spirito di vino rettificato diluito in sei ed otto volte il suo volume d'acqua: ovvero allungato a segno che l'iniezione cacciata nell'uretra ecciti solamente qualche leggiera puntura, ma non un bruciore considerabile. Se questa viene usata pochi giorni dopo la comparsa della gonorrea, le mie esperienze e quelle de' miei allievi assicurano che la probabilità della cura è di nove volte in ogni dieci. Essa poi deve esser ripetuta ogni tre ore, e più spesso s'è possibile, finchè il flusso diminuisce, il che si ottiene nello spazio d'un giorno, ed allora cesserà ripeterla men frequentemente.

M'indussi a tentare questo rimedio considerando, che le infiammazioni della cute, e quelle dell'uretra, e dell'altre membrane che si aprono esternamente non per altro tra loro differiscono, senonchè in un caso la medesima malattia attacca alcune membrane, le quali separano un qualche umore, e nell'altro caso vengono affette dalle membrane che non ne separano alcuno; ed in conseguenza io giudicai, che come si diminuisce o si cura l'infiammazione della pelle con lo spirito di vino, soprattutto nelle scottature, e nelle risipole, così si poteva insingarsi che dovesse lo stesso rimedio essere egualmente efficace nell'infiammazione della membrana secernente dell'uretra.

Io sperimentai questa iniezione in una gonorrea cronica, e con sommo profitto, avendo risvegliato nell'uretra una leggiera infiammazione, per mezzo della quale venne a colare una quantità prodigiosa di pus, coi sintomi proprj di una gonorrea infiammatoria. *Al Tr.*

nali, ed ordinariamente dalle prostate: in questi ultimi casi, la materia è chiara, più densa, se lo scolo procede dalle vescichette seminali: quando è abbondante, i malati perdono insensibilmente il desiderio, e la facoltà di giacere col sesso; e quando continua lungo tempo, queste perdite indeboliscono e snervano l'ammalato.

Per curare con buon esito questo male, il quale suole quasi sempre riescire ostinatissimo, si deve prima di tutto osservare, se di tempo in tempo l'uretra si arrossa, al segno di portare irritazione, e pizzicori; il che farà conchiudere, che la scolarione è fomentata dall'acrimonia dell'umore, che stilla; diversamente la gonorrea benigna farà puramente l'effetto del rilasciamento delle parti, dalle quali sorge lo scolo.

Nel primo caso, se l'ammalato è pletorico, vivo, riscaldato, si faccia salassare dal braccio; e per raddolcire l'acrimonia, bea una sopportabile dose di latte vaccino unito a parte eguale del decotto di cina N.º 35., o veramente la infusione arabica N.º 98., fino a che i sintomi dell'acrimonia sieno affatto tolti. Spesso la gonorrea benigna finisce con siffatto rimedio, se il malato procura nello stesso tempo di mantenere sciolto il ventre coi lavativi d'acqua tiepiduccia di linseme, ed osservare esattamente i metodi F. ed H. Cessati i sintomi dell'acrimonia, e che la gonorrea dipenda da debiltà, e da rilasciamento dei nominati organi, allora l'ammalato prenda, la mattina a digiuno, alle dieci ore, poi alle quattro dopo il mezzo dì, e la sera nel coricarsi, quattro delle tavolette balsamiche N.º 200., e dopo ciascuna presa, una o due tazze di una satura infusione di menta raddolcita collo sciolppo della stessa erba, iniettando nello stesso tempo nell'uretra, mattina e sera, dolcemente, coricato sul dorso, l'iniezione

efficace N.º 105., e fra la notte, applicare sul pube, e sul perineo il fomento astringente N.º 79. Se dopo tre settimane dall'uso di questi rimedj, non apparisse segno di guarigione, invece delle tavolette balsamiche, prenda le gocce di trementina canforata N.º 95., che immediatamente provocheranno lo scolo: continui a bere la nominata infusione, e persista nell'uso dei fomenti, ed iniezioni prescritte, e nell'esatto metodo delle lettere A. ed I. Nel caso, che fra quindici giorni, la gonorrea non inclinasse a finire, l'ammalato ricorra ai bagni minerali argillosi N.º 3., e per bevanda alle acque minerali acidette marziali riferite sotto lo stesso N.º, od in loro mancanza, per sei settimane, mattina e sera, una dramma di chinachina polverata, oltre il suddetto regolamento, e bere a pranzo un vino rosso un po' aspro, astenendosi per tutto il tempo dell'uso di questi rimedj da ogni uso carnale col sesso, o per lo meno, con somma moderazione: converranno ancora mattina e sera, le doccie sulle parti genitali, e sul perineo, d'acqua fredda; e se sono giovevoli, si facciano due volte al giorno, per un lungo tempo, le generali immersioni, cominciando dal tuffarvi la testa.

Testicolo venereo.

Quando gli uomini attaccati dalla scolarione gallica, la trascurano, o sono mal curati, il veleno si getta sui testicoli, e vi produce un tumore doloroso, infiammatorio, che tante volte eccede la grossezza di un pugno: questo accidente è accompagnato da febbre.

Si salaffa immediatamente il malato dal braccio, e si replica nei primi quattro giorni, ogni ventiquattr'ore, se lo esigono la violenza del dolore, e

la febbre. Per richiamare lo scolo, conviene bagnare, e fomentare il membro virile, come nella gonorrea secca, ed applicare sul testicolo il cataplasma ammolliente N.º 15.; prendere tutt' i giorni un pajo dei lavativi N.º 108. colla giunta di qualche cucchiajo d'olio; osservare il metodo H.; bere molta tisana comune N.º 40., siero di latte, o tisana d'orzo, raddolcita coll' ossimele semplice.

Quando con questi rimedj, l' infiammazione e i dolori saranno calmati, affine di dissipare la durezza, e' l' tumore, che sussistono ordinariamente nel testicolo, si fregano mattina e sera le anguinaglie, e' l' testicolo gonfio, col valore di una fava d' unguento napoletano N.º 138.; fra' l' giorno, si fomenta il testicolo col fomento risolvente N.º 83., imbianchito colla schiuma di sapone: nella notte si applica l' impiastro mercuriale N.º 61. amalgamato con un terzo di quello di sapone del Barbetta: si mantiene sollevato lo scroto con un comodo sospenorio, o convenevole fascia: allora convengono i regolamenti B., ed H., astenendosi dal vino; bevendo cinque o sei tazze al giorno del decotto di cina N.º 35., e purgandosi, ogni quattro dì, colle pillole N.º 155.; si deve sfuggire scrupolosamente di raffreddarsi; e continuare il tutto, sino a che il testicolo sia in istato naturale (d).

Se questo tumore degenerasse in ascesso, se ne promove la maturanza col cataplasma mollitivo, e poco dopo col maturativo N.º 17. Si apre l' ascesso secondo l' arte, sentita la fluttuazione delle materie,

(d) Più facilmente, e con maggiore prestezza si ottiene la risoluzione del testicolo gonfiato per gonorrea ivi caduta, colla inoculazione della marcia gonorroica, come già più volte io praticai, e vidi usare da altri con prodigioso effetto. SVEDIAOUR, oltre l' inoculazione raccomanda ancora una generosa dose di opio, data anche, secondo le circostanze, per lavativo. *Il Tr.*

detergendolo coll'unguento basilico, animato per ogni oncia da venti grani di precipitato rosso, e riducendolo a sanazione col balsamo d'Arceo, o con quello N.º 6.

Se non ostante questi presidj, vi restasse qualche considerevole durezza al testicolo, od all'epididimo, o che l'ascesso s'infistolisse, o che 'l testicolo venereo fosse una conseguenza di un antico veleno, l'ammalato deve gettarsi ad una delle cure proposte per la lue confermata; e se la infiammazione del testicolo si volgesse alla cancrena, o s'inscirrísse in modo di diventare carcinomatoso, non rimane altro scampo, che la subita estirpazione del testicolo malato (e).

Ascessi venerei al perineo.

L'ascesso al perineo succede qualche volta alla gonorrea secca, come pure alla umida, trascurata, o malamente curata, e che le glandole couperiane sian vivamente infiammate. Questo accidente è annunciato dal tumore, rossezza, e vivi dolori al perineo, con senso di pulsazione alla parte infiammata. Se non si può risolvere l'infiammazione, i dolori s'acquietano, il tumore al perineo si alza assai più; cade in ascesso; il pus si evacua per la strada dell'uretra, od esternamente al perineo, per uno o più pertugi; e quando il pus si diffonde fra gl'integumenti, l'ascesso diventa fistoloso, trafora l'intestino retto, e produce la fistola all'ano.

(e) In obstratum firrhum si testiculus venereus jam transierit, tunc vel intactus relinquendus, vel, si in ulcus cancroideum, ad quod pronus est. mutari videatur, tunc quantocius ad resectionem cofugiendum est; ne materia putrida in humorem missa dilata, febrem habitualement excludat. *Henrici BASSII, de morbis venereis. Lipsiæ 1763. 2. . II Tr.*

Siccome le conseguenze dell' ascesso al perineo sono delle più cattive; così da che l' ammalato risentirà i primi sintomi della infiammazione in questa parte, dovrà mettersi al regolamento H., bere abbondantemente la tisana comune, il siero vaccino, o la tisana d' orzo coll' offimele semplice; farsi trar sangue due volte, in dodici ore; e se la infiammazione non diminuisce sensibilmente, replicare il salasso dopo 24. ore; ugnere il tumore, tre o quattro volte al giorno, coll' olio caldo di camomilla, o di mandorle dolci, impastato con una dramma di canfora sopra un' oncia di olio; applicarvi sopra il fomento risolvente ed anodino N.° 82., oppure anche, nel caso di una inevitabile suppurazione, il cataplasma mollitivo N.° 15., ed alla sera dare l' emulsione calmante N.° 66.

Se non ostante queste precauzioni, le parti infiammate inclinassero all' ascesso, si favorisce, e si accelera la suppurazione col cataplasma maturativo N.° 1., dando sfogo alle materie, subito che si rileva fluttuazione: si deve far suppurare abbondantemente il fondo dell' ascesso, da medicarsi, e di ridurre a sanazione, come quello del testicolo venereo. Durante la suppurazione, affine di distruggere il veleno, si fregano, mattina e sera, le anguinaglie, e 'l pube col valore di un nocciolo dell' unguento napoletano N.° 138.; prendere, ogni tre giorni, le pillole N.° 155., tanto che basti per iscaricare un pajo di volte; bere, per metodo ordinario, una considerevole quantità del decotto di china dolce N.° 35.; e se 'l male degenerasse in ulcera, od in fistola, si medica, e si regola il malato secondo l' arte, non perdendo però mai di vista l' origine di questa malattia locale (f).

(f) In ogni luogo delle parti genitali della femmina si possono

Disuria venerea.

L'accidente più ordinario e'l più incomodo nelle trascurate gonorree galliche, od in quelle mal

Assai maligni ulceri venerei, i quali spesso vi sono, senza che vi si offervi alcun segno di gonorrea, o difficoltà di urinare.

Questi ulceri hanno spesso la lor sede profondamente verso il collo dell' utero, dove non cagionando alcun sintomo notabile, una femmina può esser infetta del morbo, benchè colla più esatta, e diligente ricerca non se la scopra, e sembri sana.

Ordinariamente dunque quasi tutti questi sintomi sono nelle femmine più miti, e tollerabili che negli uomini: e quindi avviene, eh' elleno da principio trascurano, nè cercano soccorso, se non dopo che il male è di già radicato, e invecchiato.

E questo per la più accade alle maritate pudiche, le quali lusingandosi della fedeltà dei loro mariti, attribuiscono ad altre innocenti cagioni i loro mali: per la qual cosa non riscoprendo ad alcuno le loro molestie, cresce intanto vieppiù il male.

La specie più cattiva, maligna, e dolorosa è quella, in cui il veleno venereo è arrivato ad indurare molte parti della vulva, e le ha infiammate talmente, che fendendosi tramandano una materia assai acre, tenue, calorosa, e fetente; per questo la infezione contratta da una tal femmina sarà molto pernicioso, e pericoloso.

In questo caso sono di gran sollievo le iniezioni coi seguenti rimedj. R. Erba cicuta manip. uno; fiori di sambuco manip. uno: tagliati se ne faccia infusione per un quarto d'ora in sufficiente quantità d'acqua bollente, ed alla colatura d'una libbra e mezza si aggiunga mele puro oncia una e mezzo: mischiate. R. Acqua di fiori di sambuco libbre una e mezzo; mele rosato oncia una e mezzo; sciloppo di more oncia una e mezzo; sugo di sempreviva maggiore spremuto di recente once quattro, per lavarsi la bocca. R. Rape bianche colla corteccia once sei: tagliate bollano per un quarto d'ora in sufficiente quantità d'acqua, ed alla colatura d'una libbra e mezza leggermente spremuta, v'aggiungerete sciloppo di more oncia una e mezzo: mischiate, e serva o per lavar la bocca, o per prenderne una chicchera tepida ogni due, o tre ore; e procederà bene la cura, prendendo poi l'appresso rimedio. R. Mercurio dolce mezza dramma; estratto di cicuta dramme due e mezzo: mischiate con tutta l'esattezza, e se ne formino pillole di tre grani l'una, e tre volte il giorno se ne prendano tre, accrescendone appoco appoco la dose, se vi sarà il bisogno; si darà copiosa ammolliente bevanda, che purifichi il sangue, come p. e. R. Radice di altea oncia una; foglie della medesima manip. uno: tagliate bollano in sufficiente quantità d'acqua per un quarto d'ora: di poi s'aggiungano, fiori d'altea manip. uno e mezzo, liquirizia raschiata oncia una: lasciatele in infusione bollente per un quarto d'ora, e se ne

curate, od inveterate, è la disuria venerea, che si conosce, perchè gli ammalati non possono rilasciare le urine a gonfio canale; qualunque sia lo sforzo, che facciano per rimettere; ora il getto è interrotto; ora sono forcate, sottili come un filo di refe, e tante volte a goccia a goccia: sotto qualunque benchè moderato esercizio, o passioni d'animo, o disordini di bocca, soffrono continuo incitamento d'orinare, o soppressione di urine.

Quando questo accidente è accompagnato da uno scolo di materie purulente, tale che inumidisca la camiscia, avvi luogo a credere, che le prostate, o le vescichette feminali sono ulcerate, od infistolite; il che si potrà assicurare, toccando il perineo, il quale, in questo caso, sarà più o meno gonfio, e duro al tatto.

Per lo contrario, se i malati rendono nell'orinare soltanto qualche po' di materia saniosa, e purulenta, si potrà conchiudere, che l'uretra è imbrigliata da escrescenze medelinnamente ulcerate, ma di carattere secco, o che le prostate ancora si trovano in questo stato. Quando l'ammalato non perde niente, o solo qualche goccia di materia mucosa, e

faccia colatura di libbre due ad uso, prendendone ogni due ore una chicchera tepida. R. Radice di bardana once due: tagliata bolla in sufficiente quantità d'acqua per un quarto d'ora, a cui aggiungete radice di snocchio once una: lasciatele in infusione calda per un altro quarto d'ora, ed alla colatura di due libbre e mezza si aggiungano sciloppo di fumaria once due e mezzo; liquore di terra fogliata di tartaro dramme tre: mischiate, e se ne prenda ogni due ore una chicchera. R. Radice di altea once tre; foglie d'altae m. xij. due; liquirizia once una: tagliate, mischiate si diano ad uso come di sopra. R. Radice di bardana once sei; di liquirizia once una: tagliate si diano ad uso.

Così parla, ed insegna l'insigne archiatro primario, e consigliere sulico di S. M. I. Antonio de STORCK nella sua *Instituzione medico-pratica ad uso dei chirurghi civili, e militari, trasportata dal tedesco da Bartolommeo BATTISTI* (ora umanissimo direttore dello spedal maggiore di Milano). Venezia 1788. T. II. 3.

bianca, indicherà, che l'uretra è imbrigliata dalle cicatrici delle ulcere veneree antecedenti, o dalle caroncole divenute callose, e che lo sfintere della vescica è impacciato dal tumore scirroso, o spugnoso delle prostate; il che potrà assicurare un esperto chirurgo con una sciringa, o con candelette, e conoscere il numero, e la situazione degli ostacoli.

Siccome, nei due primi casi, il più delle volte vi rimane un reliquato di veleno, si cerca immediatamente di distruggerlo, a meno che non si possa credere, non sia interamente tolto. A questo effetto si fa uso della più conveniente delle cure proposte per la lue (g); il malato bea per otto giorni, prima, e nel tempo di questa cura, a ragione del bisogno, l'infusione arabica N.º 98. Terminata la cura, se vi rimane ancora qualche scolo di materie bianche, può adoperare i rimedj raccomandati per la gonorrea benigna, avvertendo di riprendere la suddetta infusione, ogni qual volta risente ardore, e dolore nell'orinare.

Dopo questi preliminari, si cerca di dilatare le vie orinarie colle candelette, o corde di budello, e più bene di gomma elastica, levigate, di cui le prime saranno assai sottili, perchè, dopo averle spalmate di olio, si possano liberamente introdurre in tutta la estensione dell'uretra: si comincia dal penetrare in là, fino a che è possibile, senza ferire il

(g) L'autore anonimo della memoria clinica sulle malattie veneree, dice, che fra tutti i mezzi praticati per combattere la disuria venerea, non ha trovato di meglio che le frizioni mercuriali fatte lungo il canale, e sull'osso pube: alcuni malati acquistarono dall'uso del sublimato corrosivo, ma non si è potuto dire, che fossero precisamente guariti. Il suddetto anonimo adopra per iniezioni acqua caricata di landano liquido, acqua di zucchero di saturno, e di aceto di litargirio, ed un'altra acqua composta di canfora, di zaffera-
no, e tuorlo d'uovo. *Il Tr.*

primo ostacolo: si lascia questa candeletta in luogo, per tutta la notte, come pure nelle ore del giorno, frattanto che l'ammalato prenderà il necessario riposo: a poco a poco si porta innanzi, e s'introducono di maggiore grossezza, continuando così gradatamente, per più mesi consecutivi; e se vi si riesce, sino a che l'ammalato possa urinare a gonfio canale, nel qual caso basta continuare le candelelte solamente per qualche notte fra la settimana, e poi a più lunghi intervalli, sino a che si possano abbandonare con sicurezza. Si assicura la guarigione coll'uso moderato, ma lungo delle acque minerali acidette, leggermente ferrugine, allungate con un quarto di latte.

Se l'malato si trova nel terzo caso, si deve senz'altro preliminarmente far uso delle candelelte.

Nascendo un totale fermamento d'orine, immediatamente si adopera la suddetta infusione arabica, ed i molli cristieri: nel caso, che vi fossero sintomi d'iscuria infiammatoria, si ricorre a quanto si è detto per la soppressione delle orine in generale, e per l'iscuria infiammatoria in particolare.

Se l'uretra fosse interamente chiusa dai corpi estranei, già mentovati, o che non si possa introdurre il più sottile catetere, in tal cattivo caso si cerca di penetrare al luogo dell'ostacolo, con una sciringa aperta alle due estremità, per dirigersi, colla più esatta precauzione, l'olio di tartaro per deliquio, od altro dei corrosivi più dolci, e propri a consumare a poco a poco i suddetti ostacoli, per aprire insensibilmente il passaggio sino alla vescica.

Bubone venereo.

Il bubone venereo compare qualche volta pochi giorni dopo aver giaciuto con femmina infetta, senz'altro sintoma; tante volte ancora succede alla

gonorrea soppressa, od a quella, che non cola bastantemente; altre è affocciato alle ulcere del membro virile; e quando nasce molto tempo dopo l'infezione, egli è un sintoma di lue. Comunque sia, il bubone è sempre annunciato da un piccolo dolore in una, od ambedue le anguinaje, ed esaminando questa parte, vi si trova una, o più piccole glandole gonfiate, senza cangiamento di colore cutaneo: questi tumori ingrossano più o meno prontamente: sono per lo più molto duri: crescono fino alla grossezza d'un uovo di pollo, e più: i malati provano più o meno di dolore, e sempre difficoltà a camminare, proporzionata al volume del tumore, ed al dolore, da cui sono incomodati.

I buboni differiscono fra di loro, in ciò che gli uni ingrossano celeremente, con ardore, pulsazione, e febbre: altre in vece crescono lentamente, con sintomi leggieri: i primi, quantunque dolorosi, sono i men cattivi, e si dissipano, o suppurano prontamente: gli ultimi differiscono fra di loro; arrivati ad una certa grossezza, gli uni sono molli al tatto, al segno d'imprimervi una fossetta, compressi col dito; altri sono piccoli, molto duri, e quasi indolenti: i primi di questa specie si chiamano buboni edematosi, scirroso i secondi: si dissipano difficilmente, e suppurano con lentezza: se si aprono, innanzi che tutto il tumore sia fuso, trovasi molta pena a dissipare le rimaste durezze, e sono altronde facili ad infistolare, od inscirrarsi.

Quando il bubone si manifesta poco tempo dopo un coito impuro, senz' altri accidenti, come pure s'egli è recente, si cerca di dissiparlo, e nel medesimo tempo di distruggere il veleno, che lo ha prodotto, prendendo a questo effetto, tutte le sere, ne coricarsi, una o due delle pillole di calomelano N. 150. ; fregare, mattina e sera, l'anguinaja viziata

col valore di una nocciuola d'unguento napoletano N.º 138.; negl' intervalli delle frizioni, coprire il tumore, e i suoi dintorni coll' impiastro mercuriale N.º 61.; purgarli ogni tre giorni colle pillole N.º 155.; bere molto decotto di cina N.º 35., tiepido, ed in dose di tre o quattro libbre al giorno; sostenerli cogli alimenti piu leggieri dei regolamenti B., ed H., osservando di scalfare il freddo. Nel caso che nel corso di questi rimedj, il malato senta dolore alle gengie, e disposizione a salivare, diminuisca, o sospenda l'uso delle pillole di colomelano, e della frizione; si purghi un pajo di giorni di seguito, e le riprenda; subito che sono cessati i suddetti sintomi, per continuarle sino ad intera distruzione del tumore.

Ma se, invece di risolversi, il bubone si ammollisce; s'egli fosse inveterato, o venuto in seguito ad una gonorrea soppressa, ec., si cerca allora di farlo suppurare, applicando, fra'l giorno, il cataplasma mollitivo N.º 15., e nella notte, l'impiaastro diaquilonne gommoso: l'ammalato deve stare al suddetto regolamento; camminare molto per accelerare la suppurazione, continuando tutto sino a che il tumore sia tutto ammolito: allora poi si dà sfogo alle materie con un grande taglio in croce, se'l bubone è voluminoso, o non sia interamente maturato; si deterge, e si medica il fondo dell' ascesso, come il raccomandato per il testicolo venereo, e per l'ascesso del perineo: si continua ad ungere i labbri coll'unguento napoletano, e si cuopre l'apparecchio coll' impiastro mercuriale N.º 61. Affine di compiere la fusione delle durezza, il malato prenda, aperto che sia il bubone, i rimedj interni indicati per la risoluzione del bubone; osservi il medesimo regolamento, e continui il tutto per tre settimane, o per un tempo sufficiente a distruggere il veleno.

Se vi rimaneſſe poco o molto tumore dopo l'uſo di queſti rimedj, biſogna tutto fare per diſſiparlo, affinché tutto od in parte non ſ' inſcirriſca (b). Si cerca di effettuare la riſoluzione, dopo di avere inondata la maſſa umorale del decotto di china dolce, e di avere riſaſciato, coi bagni domeſtici, i ſolidi in generale, ed in particolare il tumore ſcirroſo, ſul quale ſi applica, per alcuni giorni, il cataplaſmo mollitivo N.º 15., e nella notte, quello di bianco di balena: allora poi ſi ugne il tumore, mattina e ſera, col valore di una fava d'unguento napoletano, e ſi cuopre nell'intervallo, coll'impiaſtro mercuriale, e col purgarſi, ogni otto giorni, colle pillole N.º 155. (i).

T 2

(b) Se i buboni diventano ſtazionarj, e ſembrano avere poca diſpoſizione a dilatarſi, o vi ſiano delle ſinuofità, HUNTER vide a giovare l'uſo della cicuta unitamente alla chinachina: la cicuta dev' eſſere uſata internamente ed eſternamente, e per bevanda la ſaſſaparilla: ſono pure ſtati profittevoli a detta dello ſteſſo autore, i bagni di mare, e i cataplaſmi fatti coll'acqua marina. Nello ſpedale di Lock in Inghilterra ſi applica ſu queſti buboni l'acqua dei raffinatori d'oro. Il Dottor FORDYCE raccomanda di bere molta quantità di ſugo d'aranci: vale anche per lo ſteſſo effetto il meze-reon. *Il Tr.*

(i) L'anatomia di tutto il ſiſtema linfatico, in queſti ultimi tempi portata alla ſua maſſima chiarezza, ci addottrina, che più bene convengono nei buboni venerei, le frizioni fatte all' interno delle coſce, e non ſul bubone medefimo. Si fa (dice SVEDIAUR) dalle oſſervazioni di *Aleſſandro MONRO*, e da quelle del Dott. *Guiglielmo HUNTER*, e particolarmente dai rami di *HEWSON*, di *SHELDON*, e di *MASCAGNI*, che i vaſi linfatici, od aſſorbenti cominciano da per tutto alla ſuperficie del corpo con piccoliffime ramificazioni; che rimontando dalle eſtremità inferiori ſi riunſcono in rami più groſſi, che ſi terminano in glandole inguinali, nelle quali verſano il liquido aſſorbito nella ſuperficie del corpo colle loro eſtremità: queſto liquido che nello ſtato naturale non è che linfa dolce più o meno eſteſa nell'acqua dopo eſſere ſtata depoſta nelle glandole linfatiche delle anguinaglie, egli è aſſorbito nuovamente da altri vaſi linfatici che lo portano all'addomine, e di là ei ſi rende pel canale toracico nel torrente del circolo. Suppongaſi non pertanto, che una porzione del veleno venereo ſia ſtato aſſorbito dai vaſi lin-

Se con questo metodo, la risoluzione non si opera nello spazio di sei settimane, si doccia la parte scirrofa con un forte decotto di legno fresco di ginepro, o di bosso, all'altezza, calore, e volume sopportabile dall'ammalato, colla precauzione però d'interrompere la docciatura, se lo scirro cominciassero ad indolentirsi. Se 'l carcinoma, o 'l cancro ne venissero in seguito, converranno i rimedj prescritti ai rispettivi articoli,

fatici delle parti genitali; o delle estremità inferiori, e che per conseguenza sia stata portata unitamente alla linfa in una o più glandole inguinali; il veleno una volta arrivato alle glandole, dov'ei farà ripreso dai vasi assorbenti opposti, nel qual caso ei sarà trasferito nella massa degli umori; o, ciò che più frequentemente avviene, egli ecciterà colla sua acrimonia una irritazione, per la quale non solo egli preverrà il suo proprio assorbimento per mezzo de' vasi opposti, ma ancora egli infiammerà, e gonfierà la glandola. In queste circostanze il miglior partito a prendersi, è di distruggere radicalmente, s'egli è possibile, il veleno innicchiato nel glande. Si fa, che 'l mercurio è lo specifico per questo effetto; ma la questione è di condurlo nella glandola viziata. I pratici nostri predecessori li sono immaginati, per mancanza di anatomiche cognizioni, di potere introdurre il mercurio nella glandola, facendo delle frizioni coll'unguento mercuriale sulla glandola medesima; ma ben lungi, che questa pratica avesse l'effetto, che si desiderasse, i buboni trattati a questo modo s'infiammavano sempre più, suppuravano, non che qualche volta si gangrenavano. Così operando, non s'introduceva punto di mercurio nella glandola viziata, o se ciò avveniva una qualche volta, egli era per un azzardo; perchè si fa, che i vasi linfatici, che partono dalla pelle, da cui la glandola è immediatamente coperta, non s'incamminano verso la sostanza della glandola, ma bensì vanno obliquamente, salendo verso l'addome. Da che ne risulta, che non si deve punto attribuire coi mercurio i buoni o cattivi effetti, che si provano in questo caso, ma piuttosto alla meccanica irritazione prodotta dalle frizioni; e probabilmente sarebbe avvenuto il medesimo sotto l'uso di qualsiasi altro unguento. Ma, se invece di fare le frizioni coll'unguento mercuriale sulla glandola medesima, si fanno sulla coscia, o sulla gamba del lato affetto, si può aspettare, in seguito alle cognizioni nuove acquistate sul giro dei vasi linfatici, che il mercurio sarà assorbito dalle loro estremità, e di là condotto alla glandola viziata, o riscontrando il veleno venereo, egli eserciterà efficacissimamente contro di lui il suo specifico potere. I felici successi ottenuti con questo metodo nella pratica, provano la verità di questa teoria:

Vedasi il nominato SVEDIAUR, che più diffusamente tratta di questa materia. *Il Tr.*

Manifestandosi buboni lungo tempo dopo l'infezione, si formano qualche volta ancora dei tumori eguali sotto le ascelle, ed intorno al collo, i quali si curano come il bubone.

Ulcere veneree.

Le ulcere veneree appajono più o meno presto dopo il coito impuro: invadono, principalmente negli uomini il prepuzio, e la corona del ghiande; e nelle donne, la clitoride, l'interno delle labbra, le ninfе, le caruncole mirtiformi, ec.

Sono esse piccole pustule dure, rosse, mordenti, che suppurano in seguito, e si esulcerano, con labbri un po' rialzati, o più o men callosi: spesso ancora sono indolenti, e coperte da una materia bianca, e mucosa: se s'infiammano, i labbri si arrossano, e s'illividiscono con dolore, e con getto di materie saniose, molto acri.

Quando sono molte, o della ultima specie, sono seguite dal fimosi, dal parafimosi, dalle cristalline, non che dalla cancrena (k).

Se, a cagione del numero e della infiammazione delle ulcere, si avessero a temere le indicate conseguenze, il malato si faccia indilatatamente salassare dal braccio; prenda, a digiuno, il latte tamarindato N.º 148,, collo sciloppo violato, per purgarsi dolcemente ed ogni giorno; bea al dopo pranzo molto decotto di china dolce N.º 35.; si nutrichi dei più leggieri alimenti nominati sotto le lettere F. ed H.; fra'l

T 3

(k) La prognosi delle ulcere è in ragione del luogo, che invadono, della loro antichità, malignità, e progressi: quelle del naso, del palato, e della matrice sono infallibilmente di un augurio poco favorevole. *Il Tr.*

giorno si bagni e si fomenti incessantemente le parti affette, con un tiepido decotto di foglie di malva, fatto con acqua e latte per metà, cercando di scuoprire le ulcere, ritirando il prepuzio. Se i dolori non fossero considerevoli, basteranno queste bagnature tre o quattro volte al giorno; ma nell' un caso o nell' altro, si bagnano con prudenza, essendo a letto, le ulcere, coll' acqua mercuriale N.º 40.: se i labbri fossero duri, vi si applica, colla filaccia, un po' di pomata rossa N.º 162., o piccoli piumaccioli inzuppati nell' acqua suddetta; continuando il tutto fino a che sia tolta la infiammazione; epoca nella quale si comincerà la seguente cura, da praticarsi senz' altro preliminare, nelle ulcere recenti.

Convien purgarsi colle pillole N.º 155.; prendere tutte le sere a letto, due delle pillole di calomelano N.º 150.; replicare ogni quattro dì la suddetta purgazione; e stare ai regolamenti H. ed F.; fare abbondanti bevute del decotto tiepido di china dolce N.º 35., unito ad un quarto di latte; evitare il freddo; e tutte le volte, che risentesi dolore alle gengie, sospendere l'uso delle pillole della sera; purgarsi un pajo di volte di seguito, come si è detto più sopra, e ricominciare l'uso delle pillole di calomelano, quando il loro effetto è cessato sulle gengie, e sulla bocca.

Rispetto ai rimedj esterni, deterse le ulcere colla pomata, e coll' acqua sopra descritta, l'ammalato vi applicherà, mattina e sera, per finire, se conviene, la cura, l'unguento basilico, di cui un' oncia sarà intimamente unita ad una dramma di precipitato rosso; e se le labbra sono troppo callose per cedere a questo rimedio, si toccano con precauzione, un pajo di volte, colla pietra infernale. Da che le ulcere saranno deterse, ed incarnate, si riducono a cicatrice, medicandole coll' elisir di proprietà, o

coll'unguento di tuzia N.º 142., avendo la precauzione di continuare, ancora per otto giorni, dopo la guarigione, i suddetti rimedj interni, per assicurarsi della distruzione del veleno. Se per lo contrario le ulcere fossero inveterate, o comparse lungo tempo dopo il contagio, il malato farà bene a gettarsi subito alla cura della lue confermata, la più dicevole al suo stato, ed alle sue circostanze, medicando nello stesso tempo le ulcere nel modo sopra enunciato (l).

Fima, fimosi, e sue conseguenze.

I tubercoli rotondi, o bislungi che viziano il prepuzio, o qualche volta il ghiande in conseguenza delle ulcere, chiamate fima, partecipando della natura dei buboni scirrofi, si deggiono curare, come sarà detto per i fimosi: Il fimosi consiste nella costrizione del prepuzio, tante volte così attorcigliato sul ghiande, e sull'orificio dell'uretra, che lo scolo delle materie delle ulcere, e quello delle orine ancora resta intercettato (m).

T 4

(l) Le cagioni, per le quali le ulcere veneree sono le più volte ribelli alla comune maniera di curarle, si possono dividere in due parti: 1. in comuni; 2. in topiche: alla prima si deggiono riferire tutte le acrimonie, le quali o internamente nate, od esternamente comunicate si uniscono fatalmente col veleno venereo, e formano una terza specie di male, e composta, ed insuperabile: alle cause topiche si riducono, la carne lussureggiante, le fungose escrescenze, la callosità, l'indurimento delle glandole, le fistole, ec.

Il metodo di cura ritrovato più giovevole in questi casi fu di liberare gli onori da' vizi contratti, per esempio, coi fiori di zolfo, la canfora, ec. BOCK'NG (*diff. de pertinacia ulcerum venereorum acrimonia scabiosa complicatorum*, in *Act. Acad. Cas. Reg. Josephinae Vindobonensis* 7. I. Vindobonae 1788 4.). Il Tr.

(m) Si distingue il fimosi in naturale, e in accidentale. Il naturale è quando il prepuzio è attaccato alla testa della verga, og-

Parafimosi.

Nel parafimosi il prepuzio si trova ritirato sulla corona del ghiande, il quale, essendo strozzato, si gonfia, s'infiamma, di modo che non si può tirare innanzi il prepuzio, il quale pure rimane gonfio sul ghiande (n).

Cristalline.

Le cristalline sono bolle più o meno trasparenti, bianche, o gonfie di una rossicia sierosità: si formano ordinariamente nel fine del prepuzio, nel fimosi, e sul ghiande nel parafimosi. Questo male è proprio delle donne, le quali hanno molte ulcere, ed è accompagnato da una dolorosissima gonfiezza delle parti vergognose (o).

pure quando il di lui foro non è corrispondente a quello dell'uretra; i quali vizj di conformazione della parte impediscono il coito, e la libera sortita delle urine. L'accidentale può essere benigno o maligno. Il fimosi benigno nasce per lo più dall'orina trattentasi sotto del prepuzio; dall'umore sebaceo del ghiande fattosi acre; dalla morsicatura di qualche insetto; da fregagioni aspre; e di tutto ciò, che può irritare il prepuzio e la ghianda. Il fimosi maligno nasce dalla gonorrea, da ulcere, e da altre escrescenze veneree. NESSI, *instituz. di chirur. t. 1. Il Tr.*

(n) Il parafimosi (seguita a dire il cel. Sig. NESSI) è una malattia opposta al fimosi, poichè in essa il prepuzio è ritirato dietro alla ghianda in modo, che non può arrivare a coprirla; ossia perchè la stessa cute è corta per difetto dello sviluppamento: allora si dice parafimosi naturale; ossia perchè è stato rovesciato addietro da qualche sforzo, e si chiama accidentale benigno; ossia perchè il prepuzio è gonfio ed infiammato per principio venereo, e si dice maligno.

Il parafimosi naturale si conosce dal vedere il prepuzio corto e mancante: il benigno dal trovarlo rovesciato addietro e stretto alla radice della ghianda con gonfiamento per lo più edematoso, e qualche volta infiammatorio: il maligno dalla gonorrea, che fluisce, e dalla presenza delle ulcere, ec. *Il Tr.*

(o) Quando le cristalline nascono sul pene, chiamansi allora la

Cancrena.

La cancrena succede ai diversi accidenti nominati, allorchè la infiammazione è trascurata, o troppo violenta, per poter essere risolta, e troppo secca per finire in ascesso.

La cancrena è annunciata dalla pronta diminuzione della tensione, del dolore, e del calore della parte morbosa, di cui il tumore si appassisce. A misura, che si avvanza, vi si alzano vescicchette piene di una sanie rossiccia; le parti cancrenate divengono insensibili, prendono un color saturnino, e vi nasce prontamente lo sfacelo.

Si adopera nel fimosi, e nel parafimosi, tutto ciò ch'è raccomandato per prevenire questi accidenti negli articoli, che trattano delle ulcere infiammate: l'ammalato deve prendere alla sera, l'emulsione calmante N.º 66.; stare a letto; tenere il membro collocato sul ventre, affine di poter meglio applicarvi i rimedj esterni. Quando la tensione, i dolori, e la infiammazione saranno considerevoli, si replica il salasso secondo il bisogno: s'inietta nella fimosi, più volte nel giorno, fra'l prepuzio ed il ghiande, e con una piccola sciringa, decotto d'orzo tiepido, con un po' di mele rosato. Se la difficoltà d'orinare fosse grande, o che le orine intercettate fra'l

malattia, edema del pene. PLATNER disse, che se non vi si rimedia prontamente a questo, con facilità si cancrena la parte. Vescicchette cristalline nascono ancora sui pudendi a motivo di sforzato difficile coito, come si legge presso COCKBURN (*tratt. de gonorrh. virul. f. I. c. VIII.*): differiscono però queste dalle veneree, perchè non sono tanto profonde: svaniscono da sè, o facilmente si guariscono. Per la cura delle cristalline si adopra l'acqua di calce viva, sola, o colla tuzia preparata. MUSITANO esalta lo spirito di tabacco, asserendo, che toccate cinque volte, con dolore della parte, senz'altro rimedio spariscono. *Il Tr.*

ghiande; ed il prepuzio incomodassero il malato; userà abbondantemente della infusione arabica N.º 98., e prevenire il rattenimento delle orine, introducendo nell' uretra una cannetta di piombo, o d'argento traforata, per potere scorrere le orine. Nella fimosi bisogna cercare di scuoprare il ghiandè, e nella parafimosi cuoprirlo più ch'è possibile, e sì nell' un caso che nell' altro, medicare le ulcere, rimaste scoperte, come nelle ulcere ordinarie.

Se nello spazio di cinque o sei giorni, questi accidenti non cedessero a simili rimedj, o che apparissero segni di cancrena, si manda per un abile chirurgo, perchè taglia, e sbriglia il prepuzio secondo l' arte (p).

Rispetto alle cristalline, si aprono le bolle, le quali non si dissipano coi rimedj raccomandati coi nominati accidenti; e se 'l calore livido o nerastro indicasse cancrena, si deggiono scarificare, e medicarle con piccoli piumaccioli inzuppati nella

(p) E' stato raccomandato, quando il fimosi è violento, di far una incisione al prepuzio; e certamente ciò è qualche volta necessario; ma non lascia però di esser vero, dice SVEDIAUR, che è bene evitare in questi casi più che sia possibile le operazioni chirurgiche. I principali motivi per consigliare questa operazione sono, o di prevenire l'ingrandimento delle ulcere, che sono soventi la cagione del fimosi, o di evitare i buboni, o, ciò che è ancora più essenziale, d'impedire, se vi sono delle ulcere, l'aderenza del glande al prepuzio. Le persone che nella cura delle ulcere confidano interamente nell' uso interto dei mercuriali, non insisteranno più che tanto sopra questa operazione. Rispetto poi al danno, che generino buboni per l'assorbimento del veleno, avvi ragione di ciò temere; ma non si può accordare, ripete SVEDIAUR, che l'incisione ne sia il preservativo. Una nuova ferita esponendo una nuova e più grande superficie all'assorbimento del veleno, deve piuttosto accrescerne il pericolo. Egli conviene dunque opporsi a queste cattive conseguenze, facendo dicevoli iniezioni, ed introducendo sottile e fine filaccia per mezzo d' uno stiletto, due volte al giorno fra 'l prepuzio e 'l ghiandè. Se poi questo mezzo fosse impraticabile, od apparissero livide macchie sopra il prepuzio, in allora si ricorre all' operazione, affine non ne segua un maggior male, cioè la mortificazione della parte. *Il Tr.*

enza di mirra; e nella cancrena, adoperare i topici ed i rimedj interni, che si crederanno indicati.

Nella cancrena si scarificano al più presto, sino sul vivo, le parti viziate; fomentarle in seguito colla mestura calda di parti eguali d'acqua di calce, e spirito triacale; ed usare incessantemente il già ordinato per la cancrena in generale; continuando il tutto, sino a che sia interamente fermata, e medicare in appresso le parti offese, o per istaccarne le escare, o per favorire la suppurazione, come nell' articolo precedente. Se i fomenti raccomandati per la cancrena in generale, fossero insufficienti per arrestarla, in casi così urgenti, dopo una seconda scarificazione, si applica sulle parti profondamente cancrenate, e con molta precauzione, una tela fina, leggermente inumidita di acqua forte, in due dramme della quale abbiassi fatto disciogliere una dramma di mercurio crudo. Se tutto questo riescisse ancora inutile, non rimane altro scampo, che la estirpazione delle parti cancrenate, eseguita in ambo i sessi, secondo l' arte, e fino sulle parti vive.

Siccome, in tutti questi casi, conviene appigliarsi alla guarigione di tali accidenti, e dimenticarsi del veleno, così quando faranno ridotti in buon essere, bisogna indilatatamente distruggerlo coi rimedj interni raccomandati per le ulcere; e se 'l contagio fosse considerevole, far uso del metodo più adattato, proposto per la lue.

Porri.

I porri venerei sono tumoretti di figura analoga a quella delle pera, le cui code, o radici sono molto delicate.

Verrucche veneree.

Le verrueche differiscono dai porri, perchè hanno una base larga, e sono simili alle verrucche ordinarie: quand' esse sono schiacciate, si nominano condilomi.

Quando queste diverse escrescenze si manifestano molto tempo dopo la contratta contagione, o ne ripullulano di nuove nel luogo di quelle già guarite, si deggiono risguardare come sintomi di lue; e prima di tutto si deve estirpare il veleno, colla cura anti-venerea, la più adattata alle circostanze dell' ammalato. Se per lo contrario questi accidenti si manifestano poco dopo un coito impuro, si trattano coi rimedj mercuriali, e colle purgagioni indicate per le ulcere ed i buboni; e dopo un mese dall' uso di cotesti rimedj, si tagliano quest' escrescenze fino alla loro radice, colle cifoie, o col bistorui, se la base non è larga; altrimenti si consumano, toccandole mattina e sera colla pietra infernale, avvertendo di consumare interamente le basi, ed i labbri callosi. Se, sulla fine, fosse pericoloso l' uso della pietra infernale, si consumano a poco a poco i reliquati coll' olio di tartaro per deliquio, o coll' unguento basilico, animato per ogni oncia da due dramme di precipitato rosso, applicato mattina e sera con piumacciuoli.

Escrescenze veneree all' ano.

Il veleno s' insinua nelle piegature, e lagune dello sfintere dell' ano, per cui nascono al dintorno del forame escrescenze indolenti, le quali niente alterano il colore della pelle: sono esse diversamente figurate, e dalla loro configurazione vengono perciò

chiamate creste, more, fichi, ec.: altre volte il veleno spalma tutto il dintorno dell'ano, ed allora il podice è pieno di crepacci, chiamati ragadi, dai quali trapela un po' di pus bianco, glutinoso, od una sanie acre: in quest'ultimo caso, i labbri delle ragadi sono duri, e callosi.

Le nominate escrescenze differiscono tra di loro, perchè le une sono molli, e altre dure: s'infiammano, se vengono irritate con rimedj acri, o col cavalcare, ec.: l'escrescenze molli cadono in ascesso, e s'infistoliscono; le dure si fanno carcinomatose.

Si curano questi accidenti, colla distinzione fatta per la cura delle verucche veneree, e collo stesso metodo: distrutto il veleno coi mercuriali, dei quali se ne continua l'uso fino al bisogno, conviene svelere questi tumori con perizia; e nel caso che la estirpazione riesca impraticabile, se desse fossero callose, bisogna farle suppurare moltissimo: a quest'effetto, dopo di averle scarificate, si medicano coll'unguento basilico, animato da un quarto di precipitato rosso; e se degenerassero in carcinoma, o vi si unisse la cancrena, si prescrive quanto si è detto per la cancrena delle parti vergognose, e per il carcinoma in generale.

Rispetto alle ragadi, si distrugge il veleno con uno dei metodi proposti per la lue: si ungono, mattina e sera, le ragadi, dopo avere lavate colla tiepida infusione di salvia, con un po' di pomata rossa N.º 162.; e nel caso fossero dure, callose, profonde, o ne trapelasse una materia saniosa, si scarificano col bistouri: se non si possono levare interamente le callosità con questo stromento, si medicano in appresso le ragadi coll'unguento basilico, animato da un quarto di precipitato rosso; e se divenissero carcinomatose, fistolose, o cancrenose, si regola secondo il già detto in questi casi all'articolo precedente.

Per allontanare questi accidenti, si debbono prendere le necessarie precauzioni per prevenire l'infiammazione di questi tumori, evitando pure ciò che potrebbe riscaldare, ed irritare: nel caso di dolore, si fomentano con un decotto fatto di parti eguali di acqua, e latte, e colla stessa quantità di fiori di sambuco, e di meliloto; e negl' intervalli della fomentazione, ungerle coll'unguento nutrito N.º 139.

Lue.

La lue è le tante volte preceduta da qualcheduno, o da molti dei mentovati mali. Si conosce facilmente questa malattia, quando, prima o dopo di questi accidenti, i malati provano alcuni dei sintomi susseguenti. Avvi luogo a sospettarne l'esistenza, ogni qual volta che i malati precedentemente incomodati dai sintomi venerei, gli avranno trascurati nel loro principiare, o guariti frettolosamente, o trattati coi rimedj esterni ripercussivi. Si può ancora persuadersi, che il veleno si è diffuso fra gl' integumenti, e nella massa umorale, quando dopo parere guarito da qualcheduno dei nominati accidenti, il convalescente, senza essere esposto ad una ricasca, veda nuove ulcere, buboni, porri, od altri dei nominati sintomi; come pure quando questi mali si dichiarano molto tempo dopo un commercio impuro.

Rispetto ai sintomi della lue, variano essi tanto pel loro N.º, e carattere; ed altronde molti di essi sono così equivoci in alcuni, la cui infezione, o perfetto sanamento è dubbio (q), che le persone

(q) Non so, se sia esagerata l'asserzione di WEBER (*de caus. & signis morbor. libri duo. Lipsiæ 1787. 3.*), nel dire, che *lues semel recepta in corpus, difficulter postea deletur; mitescit, sed non eradicatur. Il Zr.*

dell'arte più addestrate nella diagnosi di questo male, se ne trovano imbarazzati, e se ne fanno uno scrupolo di decidere.

La lue si manifesta per lo più da macchie gialle, fosche, unite, od interrotte, al petto, e fra le spalle, e segnatamente da una specie di scabbia secca, le cui croste sono gialle, con piccoli tubercoli rotondi, duri sotto di esse: queste pustule viziano principalmente le commessure delle labbra, il petto, il naso, la fronte, la tempia, la parte posteriore delle orecchie, e la parte capelluta della testa. Le persone infette soggiacciono ancora a mali di testa, a dolori profondi nelle braccia, e nelle gambe, a dolori reumatici, che si rinnovano, e raddoppiano, riscaldato che sia il corpo in letto: molti soffrono ostinate malattie di gola, con più o meno di difficoltà nell'inghiottire; ed esplorata la gola, l'ugola si trova, non che le amigdale, o'l velo palatino, coperte da ulcere spalmate d'una materia giallastra e tenace. A misura che la lue si avvanza, queste ulcere si moltiplicano: le ossa del palato, del naso, e gli alveoli dei denti si cariano; si formano dei pertugi al palato: il naso s'incava: i denti ballano, e cadono, ec.; e penetrato il veleno nelle ossa, i malati provano, specialmente nella notte, dolori vivi, o molesti, maggiori nelle ossa delle braccia, e delle gambe, le cui estremità si gonfiano qualche volta al segno, che i movimenti delle articolazioni sono impediti, od inceppati: il cranio, ed il corpo delle ossa delle estremità sono viziate da osteofi, che sono tumori duri, prominenti: le glandole del collo, delle ascelle, ec., si ostruiscono, e si ulcerano in seguito; ed i malati soffrono ottalmie, e pforostalmie, refrattarie ai rimedj ordinarj (r).

(r) Sono benissimo espressi nei seguenti versi, i varj sintomi propri della lue.

La lue confermata è un male, che alterando le funzioni tutte del corpo, produce una infinità di sintomi i più crudeli. Le persone infranciosate soggiacciono alle affezioni paralitiche, ipocondriache, etiche, ed a tutti que' mali, ai quali avevano una qualche disposizione, prima che divenissero galliche.

Se i suddetti sintomi più o meno complicati, sono una pruova della lue nelle persone, nelle quali il contagio è riconosciuto, questi accidenti separati, senza certezza di contagione, rendono in vece l'esistenza della lue molto dubbia, e non avvi, che la riunione di molti di essi, che possa rendere la infezione più o meno probabile. Si potrà non pertanto conchiudere per l'affermativa, quando dopo avere messo in opera, senza effetto, i più efficaci rimedj per combattere alcuno dei nominati accidenti, non originarj da gallica virulenza, i tentativi fatti cogli specifici anti-venerei abbiano sollevato l'infermo; ed un'altra prova egualmente triste, e concludente per assicurare la presenza della lue nei genitori, sono gli aborti coperti di pustole, e di ulcere, e bambini mal costituirsi languidi sino dal primo nascere, o che, dopo essere nati apparentemente sani, diventano scrofolosi, investiti da mali cutanei, ec., che indicano il vizio degli umori riportato colla nascita.

II

*Syphilis in casta mentis iustissima merces!
 Per te forma cudit faciei, pustul' aulium
 Defudat, vox rauca sonat, perit inde loquelo
 Gratia: nunc grave olet, quem pulmo mitis ab ore,
 Spiritus at feriat nares cur feda Mephiti.
 Omnibus articulis accedunt nodus, & ulcus,
 Quæ saniem plorant, quam natus nauseat ipse.
 Contractura pedes habet, & dolor urget costam
 Igneus, & macies deturp' e lurida corpus.
 Funera densantur juniorum mille scutum.*

Il Tr.

Il grado di lue si conosce dal numero dei sintomi radunati in un solo caso. Quando il veleno non ha sorpreso le ossa, e che gli accidenti nelle parti molli sono in poco numero, o poco considerabili, si guarisce questo male con una delle due prime cure, che seguono. Se al contrario il tempo, il numero, e la violenza dei sintomi avessero innasprito, o confermato il male, sarà bene decidersi per la terza cura, ogni qualvolta l'ammalato sia in essere di sopportarla.

Prima cura della lue (s).

Se l'ammalato è pletorico, si dispone col salasso dal braccio; poi si purga colla pozione minora-
Herrensc. Tom. II. V

(s) L'immensa copia di scritti pretesi ragionati, e sistematici sul mal venereo; gli errori talora assurdi, e i pregiudizj, che disonorano molti di questi libri, basterebbero, per provare, che i medici, i quali abbandonano la via lenta, ma sicura, della osservazione, altro far non possono, salvo che imbrogliar l'arte, smarrirsi in varie ipotesi, e farsi un giuoco della vita degli uomini. Non mancano scuole per ammaestrarli, ma quale si è quella, che sia un vero beneficio dei maestri? Alla testa di queste scuole ci ha egli uno scrittore, che possa dirsi di prima sfera? Per ora non si risponderà a questo; ma indarno se ne dimostrerebbero gli abusi: questi sono inerenti alla natura umana; e l'errore non ha meno impero sopra di noi: Uno ve ne ha fra gli altri in medicina, che va in giro per quasi tutte le scuole da più di tre secoli; ed è l'origine de' mali venerei attribuita all'America. I medici colpiti da quanto intese a pubblicare di quel nuovo Emisfero, e dei viaggi di COLOMBO nel principio di quest'orribil flagello, giudicarono dicevole di porlo nella classe delle cose straordinarie, che ne contavano; e dimenticarono, che era dovuto a una epidemia sparisa nel 1493. in quasi tutta l'Europa.

Il modo, onde questo morbo si comunica, fece nascere altri due pregiudizj: l'uno che mai non si manifesti, se non se in soggetti, che se lo sieno guadagnato con la loro incontinenza: l'altro che i principj de' mali venerei sieno gli stessi: che per conseguenza debban cedere allo stesso specifico, a cui forz'è ricorrere per la cura di questi mali.

Ci sembra opera perduta il noverare altri pratici errori, che ha introdotti nella Terapia dei mali venerei, la vanità di decidere,

riva N.° 168.: all' indomani prenda, per otto giorni almeno, per un' ora, e mezza, alla mattina nel for-

e che ha fatto alterare i fatti; quindi quelle azzardate conseguenze, che ha suggerite la vicenda degli avvenimenti, e di cui sarebbe fatto conto, se altri avesse potuto persuadersi, che le irregolarità non provenivano per avventura, se non dall' arte medesima; e che prima d' arrendersi un giudizio, conveniva studiar meglio la natura. Vero si è, che sul principio un tale studio era malagevole; ma più non possiamo far valere una tal ragione, dacchè la diminuzione della violenza dei lintoni lo ha renduto più facile. Tuttavia gli errori si sono moltiplicati in ragione inversa dei gradi di questa diminuzione. Imperturbabili nel loro modo di vedere, hanno alcuni medici amato meglio, di mutar rimedio; di riprenderlo per di nuovo lasciarlo; riadottarlo ancora; combinarlo in mille diverse guise; preferirlo sotto tutte le forme immaginabili, anzi che ap- pigliarsi a rintracciare un migliore sistema intorno alla natura, alla carriera ed alla cura di questo morbo. (Vedi, *Progressi dello spirito umano nelle Scienze e nelle Arti*, Venezia 1780.). La chimica, quella scienza oggidì di moda, perchè non può somministrare lumi nuovi per rilevare e distinguere il carattere di una malattia? Quante quistioni non nascono alla giornata, per decidere se una perdita umorale dalle parti pudende sia o no di qualità contagiosa? quindi una tenebrosa confusione nel rilevarne le opportune indicazioni. Se si cavassero i sali dal siero, dal sangue, dalle urine, dalle lave o saline, dalla bile viziata, e dagli altri fluidi, e si osservassero le figure col microscopio, facendo il simile ai liquidi delle persone sane, non si potrebbe per avventura accendere un lume men torbido, sì per il carattere del male, che per la cura?

I medici più esperti, spaventati dai danni della lue venerea, e più spaventati ancora dalla insufficienza dei rimedj curativi, che avevano ad opporre, non hanno cessato di trovare un rimedio, che fosse il vero specifico di questa malattia. Ma le loro fatiche sono tuttora itate infruttuose. Vedonsi tutto dì venditori di secreti palliare, e guarire mali venerei con sali mercuriali. Ora le preparazioni saline mercuriali sono, come ogni medico sa, tutte più o meno pericolose, ed accagionano spaventevoli danni, quando s' ignora, o farsi ignorare a quelli, che ne usano, la caustica loro qualità; e ciò è, che fanno i venditori di secreti: fanno essi credere ai malati, che non danno loro niente di mercuriale: li rendono perfidamente sicuri: non li sottoppongono al reggimento, nè a tutte le precauzioni, che sole possono impedire, che l' rimedio si muti in veleno: così molti di questi malati diventano in seguito melancolici, maniaci, cadono nel marasma, o muojono etici. (Vedi, *Mémoire sur la médecine*, par M. BACHER, nell' *Journal de médéc.* Janvier, 1789.). Si aggiunga a tutto questo (riflette benissimo l' anonimo autore della *Memoria clinica sulle malattie veneree*), che l' uso intempestivo di tutti i sali mercuriali, e particolarmente del solimato corrosivo, lasciano soventi ai malati, dei dolori, e veri dolori, i quali fanno sentire nei muscoli, nelle aponevrosi, nei tendini, nelle

tire dal letto, ed ancora dopo avere leggermente cenato, prima di coricarsi, i bagni d'acqua-crusca, o

V 2

articolazioni; ora sono vaghi, ora fissi; e questi dolori nascono tre o quattro mesi dopo l'uso del solimato.

Ciò, che è certo, si è, che quanto più si faranno delle osservazioni sulla cura dei morbi venerei, più si rimarrà convinto, che un solo e medesimo metodo non può convenire a tutti, e che bisogna saper variarli relativamente alla costituzione particolare dei soggetti, alla specie della malattia, ed ai sintomi che la caratterizzano, e la rendono sovente sì diversa in sé medesima. Così, p. e., nelle osservazioni di M. SOUVILLE (*Journal de médec. duril.* 1789.) si vede che l'oppio ebbe la facoltà di sviluppare il veleno venereo, e renderlo sensibile; che è capace di calmare i dolori torminosi, ed eccessivi, che accompagnano alcuni sintomi venerei; che determina facilmente la crisi per sudore; e che unito al mercurio coopera potentemente alla guarigione. Moltissimi sperimenti sono stati istituiti sull'oppio nei morbi venerei dall'illustre professore di Pavia il Sig. CARMINATI, e sono in risultato, che il' oppio unito alla gomma-arabica ed al zucchero, in generale non produce nè sopore, nè tremore, nè convulsioni, ec.: che l'oppio vale a mitigare e guarire i sintomi della lue, mondare le ulcere, incarnarle, togliere la gonorrea, purchè non ancora d'indole affatto cattiva, a moderare e distruggere i dolori articolari, e delle altre parti ancora. Non vuole quello celebre scrittore, chiamare questo sonnifero, nè lo specifico della lue, nè superiore al mercurio. HUNTER si è servito per lungo tempo dell'oppio nei mali venerei, e perchè serviva a moderare i dolori, e perchè lo ha riconosciuto, come un mezzo proprio a cangiare le cagioni morbose, e produrre effetti salutevoli. In tutte le ulcere accompagnate da irritabilità, un cataplasma di capi di papaveri cotti nell'acqua, è un eccellente topico. Se l'emorragia nelle ulcere che gottano sangue, non proviene da debilità, ma da irritabilità, il sangue s'arresta immediatamente coll'applicazione dell'oppio. Il cel. Sig. Giuseppe PASTA (*Nuove ricerche cliniche sopra la facoltà dell'oppio nelle malattie veneree*) ha provato de' buoni effetti dall'uso dell'oppio; e se in alcuni così non ha però giovato, è stato solamente infruttuoso, ma non dannevole; quindi conchiude coll'illustre professore di Pavia il Sig. FRANK *quidquid sit, in eo positi sumus, ut mereatur opium ulterius a medicis, praeclis in experientiam trahi.* TUESSINK (*dell'uso dell'oppio nelle malattie veneree; traduzione con note del Dottor Luigi de VENANZI. Bergamo 1738. 8.*) conchiude, dopo avere esposto i varj effetti dell'oppio, e sciolte le difficoltà, che si possono fare, o sono state fatte alla sua virtù anti-gallica, che l'oppio in molti casi se lo debba riguardare qual egregio rimedio nelle ulcere provenienti da lue celtica, ma in seguito divenute quasi indipendenti ed assolute; che in que' casi ne' quali il mercurio venga contraindicato, e in quelli, dove questo specifico abbia fallito, sicuramente l'oppio amministrato con medica prudenza, si può dare in dosi generose senz'alcun pericolo, anzi colla miglior lingua di un pronto felice risolvimento: dunque

quelli N.º 3., senza sapone, un po' più caldi che tiepidi: dal bagno passi al letto, dove bea a tazze, il

da tutto questo si può finalmente concludere, che l'opio non è rimedio da rigettarli per la cura dei morbi venerei; e che affine ha adoperato con maggiore libertà, si potrebbe far uso della preparazione dell'opio, proposta da BAUHE, come si legge presso NICOLAS (*Précis des leçons publiques de chimie*, Gc. Nanci 1784. 2. edit. t. 2.).

Io coll'uso dell'opio ho guarito mirabilmente tre malati, i quali oltre ai sopportabili dolori articolari, avevano malattia venerea esterna, siccome di buboni aperti suppuranti, di ulcere, porri, ec., dando a questi alcuni grani d'opio internamente, cresciuti in dose moderata di giorno in giorno, mantenendo costantemente le parti esterne viziate, fomentate con saturata soluzione di opio: diedi all'incontro generose dosi d'opio a due altri di lui confermata; cioè l'uno con dolori generali e due esoftosi; e l'altro con dolori vivissimi alle braccia, ed alle ginocchia, che lo refero impotente al moto: il primo non guadagnò nè punto, nè poco, da due once di opio, prese in trentatre giorni; nell'altro, le ginocchia si sciolsero discretamente e dal dolore, e dalla impotenza al camminare, ma non mai svanirono, nè tampoco si calmarono i dolori delle braccia, e sì che la dose dell'opio in questo arrivò alle quattr'once in quarantasette giorni. (Vedi l' *Appendice dei metodi curativi, e preservativi della lue venerea*, posta alla mia traduzione del *Trattato delle malattie veneree* di FABRE, ec). Nella terza edizione fatta dell'opera di SVEDIAUR (*practical observations on venereal complaints*, Gc. Londres 1788) si parla delle nuove scoperte, diremo così, anti-veneree, siccome del decotto dell' *Astragalus eschaspus*, del *prunus padus*, ec. Del primo ce ne ha dato ragguaglio di alcune felici osservazioni, il Sig. QUARIN (*anecdotes pratiques in diversos morbos chronicos*, Ticini 1787. 3.); ed in Pavia è stato sotto illustre professore tentato inutilmente: del secondo se n'è fatta prova in Mantova da un mio amico, in una lue confermata, ma senza effetto.

La globularia (*alypum*. Joh. BAUH.) è stata anticamente adoperata, come un forte purgativo. In oggi, dice Mr. TUDESQUE (*Journal de médecine*. Maj 1788. p. 106.) si adopera per le malattie veneree, formandone decotto da continuarsi per più mesi: di esso alcuni ciarlatani dell'Andaluzia se ne servono pure per lo stesso effetto.

HUNTER dice, che sono raccomandati in quelle malattie, che nascono nel tempo della cura delle ulcere, siccome di esulcerazione nella parte interna del prepuzio, fino a lasciare ulcerata la verga, di ulcere molto ineguali, ec., la tisana tedesca, ed i seguenti rimedj presi sotto forma di tisana.

Recipe antimonio crudo, pietra pomice, polverati, e rinchiusi in un sacchettiino di tela; di cassenna tre once e mezzo: noci schiacciate colle loro scorze, num. dieci: acqua fontana, libbre otto: Fate bollire il tutto a riduzione della metà: si passa il decotto, e si dà per bevanda ordinaria.

Valore d'una libbra di decotto tiepido di cina N.° 35., cercando di favorire la traspirazione soltanto fino all'umidità: il cibo consista nei più leggieri alimenti nominati alle lettere H., ed F.: la bevanda ordinaria, se è turgido d'umori, la suddetta decozione semplice; e se fosse di temperamento adusto e debole, unita ad un terzo di latte, in sufficiente quantità per avere un leggiero umidore, ed all'indomani dell'ultimo bagno, replichi il suddetto lassativo.

Eseguiti questi preliminari, comincia le unzioni, due ore dopo avere leggermente cenato, con un dramma d'unguento napoletano N.° 138.; operazione che l'ammalato potrà eseguire da sè medesimo, presso del fuoco, o di una bracierà, che non offenda la testa, fregando fino a che la maggior parte dell'unguento si sia insinuata nella pelle, e fatta alle piante, e caviglie dei piedi: s'involgono le parti unte con pannolino, che si deve tenere fino all'altra bagnatura: si replica la frizione un giorno sì, e l'altro no, di maniera, che la seconda frizione si faccia particolarmente sotto la piegatura dei ginocchi; la terza lungo la parte interna della coscia; la quarta dalle anguinaje alle anche; la quinta all'intorno dei polsi delle mani; la sesta lungo la parte interna dell'avambraccio, e verso la piegatura del cubito; e la settima finalmente, lungo il braccio verso le ascelle.

V 3

Recipe salsaparilla, sandali bianco e rosso; di ciascuno once tre: liquorizia, mezercon; ana once mezza; legno di rodi, guajaco, sassafrasso; ana once una; antimonio crudo, once due: mescolate e fate infusione in dieci pinte d'acqua bollente per 24. ore; poi bollano a riduzione della metà, da bere giornalmente da una pinta e mezzo fino a quattro.

Lo stesso HUNTER, dice, che il guajaco ha una virtù specifica estensissima sulla lue, e che perciò può essere utile nei casi leggieri nei quali non convenisse dare il mercurio, a motivo di qualche altra malattia. *Il Tr.*

Nei giorni intermedj alle frizioni l'ammalato faccia il bagno, come si è detto più sopra, dalle quattr'ore dopo il mezzo dì, fino alle cinque, avvertendo che sia un po' più caldo che tiepido, e sempre mantenuto allo stesso grado di calore; preso in una stanza ben chiusa, in un'aria temperata; di là passando in un letto caldo, per traspirarvi dolcemente, per lo resto del giorno, o della notte, bevendo ogni mezz'ora fino a che sorprende il sonno, una tazza del nominato decotto, puro, tiepido, o freddo, ma tagliato col latte bollente. Si continua questo metodo, per lo spazio di un mese, o fino a che tutt' i sintomi della lue sono interamente tolti, colla giudiziosa precauzione di non esporri al freddo, di non bere che tiepido, durante, e dopo ancora una quindicina di giorni della cura, e dei brodi per nutrimento, fra i pasti (t).

Tutte le volte che il mercurio risale alla boc-

(t) Sussiste un errore accreditato per mancanza di osservazione. Il popolo, e molti medici ancora, sono persuasissimi, che l'inverno è il tempo meno favorevole per la gran cura; invece che si dovrebbe anzi scegliere questa stagione nella cura per salivazione: Egli è certo, che il mercurio esercita la sua azione sulle glandole del muco più prontamente in iaverno che in estate: la più piccola dose d'aquila alba determina un riscaldamento di bocca, ed anche il tiefismo, mentre che una quadrupla dose non fa alcuna impressione nelle altre stagioni. E questo non è punto un fenomeno, e senza molta riflessione, egli è facile di darne ragione. In iaverno le fibre sono raggrinzate pel freddo esteriore; i porri sono chiusi, e l'insensibile traspirazione, è molto diminuita. Più abbondante nei tempi estivi, ella diverte una porzione del mercurio, e ritarda i suoi progressi. Il circolo, nel tempo del freddo, sembra rallentato agli occhi del volgo; ma il fisico lo vede più pronto, perchè più concentrato: il concorso degli spiriti è più considerevole; e conseguentemente il mercurio si trova portato più precipitosamente, e più direttamente verso il luogo del suo destino.

Questa riflessione fondata sulla speranza fa, che nel principio della cura si moderi il calore dell'atmosfera, dove stanno i malati, quando il medico non fosse ancora guidato, che dallo splendore dei fuochi branieri. Vedi *Mémoire clinique sur les maladies vénériennes*. Il Tr.

ca, ciò che si conosce dal fetido lezzo dell' alito, sospendere si deve una o due frizioni, sostituite dai bagni; e se questo non basta, purgarsi colla suddetta pozione, o con tre once di manna. Finita la cura, il convalescente si purghi tre o quattro volte, ogni tre giorni, colla pozione lassativa N.º 166., stando per un mese al metodo B., riprendendo in appressso, ma con precauzione il solito genere di vito.

Questa cura, la quale è egualmente comoda, ed efficace, se il veleno ha solamente guasto gli umori, e le parti del corpo pervie alla circolazione, snerva poco l'ammalato, atteso che la natura si sbarazza insensibilmente del veleno, colla traspirazione, e col sudore. Non si deve dunque esitare di eseguirlo, ogni volta, che dopo la dissipazione dei sintomi venerici annunciati, se ne presenteranno dei nuovi, come pure nei casi, nei quali vi sia un dubbio di rimasto antico veleno.

Durante la cura, se l'ammalato fosse tenace di corpo, si cerca, dopo trentasei ore di costipazione, di schiudere il ventre col cristiere N.º 108.; e se'l mercurio eccitasse improvvisi sintomi, il che succederà di raro, qualora esattamente si segua il metodo prescritto, si consulti, e si eseguisca, quanto si dirà per la terza cura della lue.

Seconda cura.

Nei casi, nei quali le circostanze dell'ammalato non permettenessero di fare la precedente cura, si sostituisca questa, durante la quale potrà sortire con precauzione nelle ore del giorno più investite dal sole, se però la stagione, il tempo, e la temperatura dell'aria lo permettono.

L'ammalato si predisponga interamente, come si è detto più sopra, anche nel metodo, e bevande;

ma il rimedio essendo mordente, deve bere, dentro ventiquattr'ore, tre o quattro libbre di decotto di cina, sempre tiepido, ed imbianchito col latte: negl' intervalli usare abbondantemente di una lunga tisana d'orzo, o tagliata con un quarto di latte: il suo unico rimedio faranno le pillole anti-sifilitiche N.º 158., fatte da uno speziale confidente, che prepari lui medesimo il principale ingrediente: prenderà, nei primi tre giorni, una pillola, nel mettersi a letto, due ore dopo avere leggermente cenato, soprabbevendovi una tazza dell'una, o dell'altra delle nominate bevande: nei tre giorni seguenti, due; e se sopporta questa dose senza evidente incomodo, e dopo qualche tempo, anche quattro; di maniera che ne diminuisca, e ne accresca questo numero di quattro per usarne alla dose da lui sopportabile: ne sospenderà l'uso ancora per uno o due giorni, ogni volta che questo rimedio lo stanca, od irrita di troppo lo stomaco, il petto, la bocca.

Rispetto alla libertà del ventre, ed agli altri accessori, il malato stia al prescritto nella prima cura; si purghi ogni otto giorni con tre once di manna: continui il tutto per sei settimane, od anche più, se non è perfettamente guarito: fatto convalescente, segua le regole date all'antecedente paragrafo; e se fosse stenuato, o di costituzione adusta, prenda, per riabilitarsi, per un mese, o sei settimane, mattina e sera, il latte vaccino puro, o coll'acqua d'orzo.

Terza cura.

Tutte le volte che i sintomi della lue sono numerosi, o che la malattia sia antica, si conchiuderà, che i corpi adiposi, glandolosi, ossei, e le altre parti del corpo, dove la circolazione languisce, par-

tecipano del contagio, e che l'ammalato non può essere guarito coi due metodi precedenti, che col raddoppiarli, o triplicarli, affine di fondere, e di depurare insensibilmente le sostanze infette. Siccome niente promove di più questa fusione, che il tialismo, non avvi più opportuno spediente, per ottenere una radicale guarigione, che di passare pel gran rimedio, se lo stato, e le forze dell'ammalato lo permettono. Ciò è, che si eseguirà nel modo, che segue.

L'ammalato si predisponga col salasso, purghe, bagni, ed umettativi raccomandati per la prima cura: s'egli è di temperamento secco, può raddoppiare il numero dei bagni, e la dose possibile delle bevande; quindi dopo di essere ripurgato una seconda volta, si porrà, in qualunque siasi stagione dell'anno, in una camera ben chiusa, secca, temperata, non esposta al Nord; dappoichè il vento del Nord, ed i temporali sono contrariissimi per siffatta cura. Dev'essere curato da un professore dell'arte, esperto; e siccome ve ne sono di coloro non interamente illuminati dell'ottimo metodo di amministrare le frizioni, dirò, che in questa terza cura non si ritorna mai, per tutta la sua durata, all'uso ancora dei bagni: quelli già prescritti per preparare l'ammalato, essendo finiti, si passa alle frizioni, le quali si eseguiscano come nella prima cura, riguardo alla loro locale amministrazione; ma con questa differenza, che nei quattro primi giorni, il malato dev'essere unto tutte le fere con due dramme d'unguento napoletano, ritenendo le calzette, e biancheria sino al termine delle frizioni, e che più non esista indizio di mercurio: fatte le prime quattro frizioni, si continuano ogni due giorni; e da che l'ammalato tramanda cattivo alito, si sospendono immediatamente, per un pajo di giorni, per osservare l'effetto delle

antecedenti unzioni: al momento che si vedrà risalito il mercurio alla bocca, si riprendono nell'ordine suddetto, per continuarle ogni due giorni, alla dose di due dramme, o tutt' i giorni ad una dramma, fino a che l'alito ritorna ad essere fetente: allora a poco a poco l'interno della bocca, e specialmente le gengie si gonfiano, e l'ammalato comincia a sputacchiare, a bavare, ed a salivare: quando ciò succede, devesi risciacquarsi spesso la bocca colla infusione tiepida di fiori di malva, e di un quarto di latte, procurando di trangugiarne il meno possibile, e di prendere, in ventiquattr' ore, almeno il valore di cinque, o sei libbre di fluido, la cui massima parte sia tisana d'orzo, presa un po' più calda che tiepida, ed imbianchita col latte: per tutto pasto basta, ogni quattr' ore, uno dei brodi farinosi del metodo H.

Tosto che avrà salivato quattro libbre circa in ventiquattr' ore, si sospendono le frizioni, o si moderano in maniera, che la salivazione rimanga nell'anzidetta dose: terminato il primo giro del corpo, si ricomincia il secondo dalle piante dei piedi, e si proseguono le frizioni, il metodo, e le bevande suddette, fino a che la dissipazione dei varj sintomi della lue annuncia, che le parti adipose infette siano fuse, e corretti gli umori; ciò che si opera comunemente nello spazio di quaranta ai cinquanta giorni.

La cura degli accidenti venerei è stata già indicata; e se ne farà uso secondo il bisogno, durante la salivazione, e per difendere la gola, si toccheranno le ulcere, mattina e sera, con un pennello di filaccia, intriso nell'acqua mercuriale N.º 40., unita ad un quarto di mele rosato: l'escostosi, e i tumori che si alzano sul corpo delle ossa, si ugnono coll'unguento napoletano, e si tengono coperti coll'impiaastro mercuriale; e terminata la cura, si riesci-

rà tante volte a dissipare le ostinate escofosi coll'applicazione dell'impiaſtro veſcicante N.º 63., unito ad una parte eguale di ſapone, rinnovato a ragguaglio del biſogno.

Riſpetto alle offa delle articolazioni, che faranno tumide, dolenti, ſi fomentano nel corſo della cura col fomento N.º 82., rinnovato fra'l giorno tutte le volte, che ſi ſecca, o ſi raffredda. I convaleſcenti faranno trattati come più ſopra. Gli ſcorbutici deggiono eſentuarſi dal gran rimedio, ſe non dopo rimediato a queſto vizio, che il mercurio innaſpriſce.

Siccome avviene qualche volta, che rimangono ai malati dopo l'una o l'altra delle anzidette cure, dolori reumatici, ed altri mali, che il mercurio non diſtrugge, queſti convaleſcenti ſtaranno per più meſi al regolamento G.; prendendo nel medefimo tempo le pillole depurative N.º 157., ſenza mercurio; beranno, dentro ventiquattr'ore, un pajò di libbre di decocto fatto con un'oncia di radice di ſaponaria, una dramma di liquirizia, e ſufficiente quantità di acqua per fare una colatura di due o tre libbre.

Riſpetto alla cura dei bambini gallici, e poppanti; ſiccome la nutrice farà medefimamente più o meno guaiſta, a queſta ſi farà la ſeconda cura, colle richieſte modificazioni, e prolungata ſecondo il biſogno: riſpetto ai bambini diſvezzati, ſi mettono alla prima cura, regolata alla loro età (u).

Poſſa queſto quadro delle malattie veneree diminuire i progreſſi della diſtruzione degli uomini,

(u) Coſì ſe i malati venerei ſono ridotti alla conſunzione, alla aſiſia, allo ſputo di ſangue, e che il medico non li riconoſce in ſtato di ſopportare l'azione immediata del mercurio, egli è con moltiffimo vantaggio e ſucceſſo, che ſi nutriſcono con latte di un animale fatto ugnere col linimento mercuriale. Il mercurio il più raffinato viene trasferito nei vaſi del malato, ſenza ch'ei ſoffra gli incomodi della ſua introduzione. *Al Tr.*

ed essere letto dalla gioventù innocente. Il costume di far loro vedere in natura, nei lazzeretti, gli orrori dello stravizzo, sarebbe assai salutare. L'immaginazione dell'uomo una volta invaso di false idee, si corregge difficilmente: la donna dimentica, che la natura l'ha destinata ad essere la prima amica dell'uomo: gli stravizzi strascinano la innocente giovinezza nello spaventevole precipizio, in cui caddero elleno medesime, e i due sessi si fanno trastullo di barbaramente guastarsi. Non è egli un detestare la propria specie, l'adoperarsi alla propria distruzione, e commettere impunemente il delitto il più atroce, che in vero porta seco il castigo, ma che meriterebbe d'essere pubblicamente e severamente punito, per vendicare almeno le vittime innocenti dei rei autori della infelice loro esistenza, e di quella dei figli?

ONANISMO, ED ERRORI ANALOGHI AL SESSO.

FRa le cagioni di un gran numero di mali, de' quali ho parlato, avviene uno, che non è meno distruttivo della specie umana, che il precedente. Io mi astenni dal porlo sotto gli occhi del lettore, indicando le cagioni di molti mali, che ne dependono, per non farlo gemere troppo spesso sulla sorte degli uomini, perchè le leggi fisiche, morali, e sociali si oppongono in un modo molto penoso.

Il voto della natura è, che gli esseri tutti, che abitano la terra, si propaghino: tutti sono organizzati, e stimolati a soddisfare a questo voto. La salute, ed una robusta progenie sono la ricompensa delle persone, che l'obbediscono; e l'autore della natura ha unito inevitabili pene, ai disordini, che l'uomo commette su questo proposito.

Il male dell' onanismo , e le sue conseguenze sono conosciute : uomini amici dell' umanità , hanno pubblicato su questo proposito tutto quello , che si poteva dire : a me non rimane che di persuaderne la lettura alle persone incaricate ad invigilare sulla gioventù , che s' avvicina alla pubertà , e di far loro comprendere per tempo i pericoli , che vanno ad incontrare . Io posso assicurare , che infiniti esempj mi hanno fatto conoscere , che i mali , dei quali qui si parla , sono l' origine d' altri più infiniti .

Il licor seminale dei due sessi è la quintessenza dei sughi più depurati : deposto nei riserbatoj , il superfluo si riafforbe , inonda la massa umorale di parti spiritose , e balsamiche , il cui deperimento , che risulta dalle non naturali evacuazioni , produce infiniti mali , che sono incurabili . La vecchiaja nel fiore dell' età , e la decrepitezza del corpo , non che delle potenze intellettuali ; vapori , debolezze di petto , e di stomaco ; malattie delle strade urinarie ; la tifechezza nervosa , l' ipocondria , la melancolia ; l' impotenza , o la creazione di figli deboli , languidi , sono le conseguenze più ordinarie di questo male . I cordiali stimolanti , che si spacciano , per rifocillare le persone inervate , accelerano invece il loro infiacchimento . Quello che più conviene , si è di abbandonare immediatamente questo fatal vizio ; di mettersi ai regolamenti B. , e G. , i quali , senza essere stimolanti , sono nutrienti , e corroboranti ; di prendere , nel porsi a tavola , mezza dramma di sceltissima china in polvere ; di godere moderatamente dei privilegi dell' imeneo ; di tuffare tutto il corpo nell' acqua fredda , una volta al giorno , a stomaco vuoto , e primamente la testa , per un pajo di minuti , ma per più mesi consecutivi : negli estremi languori può convenire l' essenza balsamica N.º 76.

Il bel sesso, che è facilmente in istato di cooperare all' opera della generazione, soggiace a riportarne le stesse pene dell' uomo. Più irritabile, i suoi pericoli sono più grandi: il pudore, che è il custode contro la seduzione degli uomini, non le guarentisce abbastanza dagli stimoli eccitati da una pratica eguale a quella degli uomini: a poco a poco risentono infiniti mali, siccome, p. e., i fluori bianchi di cattiva qualità, mali isterici, ec., e nello stato di matrimonio, disposizione alla sterilità, agli aborti, ai falsi germi, o di procreare bambini, che non possono vivere: le figlie che persistono in un sì fatale costume, soggiacciono ad infiammazione delle parti vergognose, con susseguente ulcerazione, capace di diventare carcinomatosa, ed anche cancerosa.

Egli è incomprendibile, che le persone incaricate della educazione delle figlie, non istruiscano di buon' ora questo sesso amabile, che è leggiere, ma timoroso dei pericoli, che gli sovraffano senz' avvedersene (a); ed e anzi più strano ancora, come in

(a) L' eruditissimo Sig. FRIZZI, nella *differt. di Polizia medica sul Pentateuco*, in riguardo alle leggi, e stato del matrimonio, parlando del coito colla donna *mestructa*, e dei riti a lei relativi, ci addottrina con un corredo di moltissime autorità. di quanto trovasi espresso nelle sacre carte, rispetto alle circostanze di una donna *menstruante*. La donna (egli dice) è dalla natura destinata ad essere in un dato tempo del mese soggetta ad una plethora parziale dell' utero, mediante lo sbilancio tra le vene, e le arterie di quella parte, sicchè d' idraulica necessità lo mestruale sgorgo. Succeduto questo si prescrive da MOISE (LEVITICO. Capo 15. verso 18.), che debba per una settimana stare lontana dal marito, e per ciò in ebreo si chiama in questa epoca *nidà*, voce che significa *allontanata*.

Tutte le suppellettili, che servivano di sedile o di dormitorio, erano come il suo corpo, e le sue escrezioni dichiarati immondi, sicchè chi sol li toccava, era tale reputato fino al tramontar del sole, e dovea lavare il corpo per esser ripulificato (verso 19. a 22.). L' uomo, che prevaricasse, avendo con lei carnale commercio, era immondo per sette giorni, perchè si considerava il contagio comunicato, laonde erano relativi sul maschio i rigori come a lei medesima (verso 23.). Lo stesso estemporaneo per molti giorni aveva

alcuni paesi si trovino delle madri, che pensino, e sentano tanto male, per abbandonare le loro figlie

presso MOISE' lo stesso peso, e consideravasi delle stesse qualità del mestruale, laonde pel tempo tutto dello sgorgo erano gli stessi i riguardi, rispetto a chi toccava la donna, e quanto lei serve di esso. Finito lo straordinario scolo, si considerava immonda ancora sette giorni, quali spirati era ripurificata, mediante un sacrificio di ringraziamento a Dio di poca spesa, delle solite tortorelle, emblema degli amori presso il divino Legislatore, quale era una riconoscenza pel sollievo della non naturale eferezione, che dir si poteva malattia (ivi verso 24. a 29.). Questa è la prima Mosaica legge in questo assunto. Se ne proibisce il coito di nuovo al Capo XVIII. Testa XIX.; e al verso XVIII. del Capo XX. se ne promulga per i due copulanti in questo stato la pena di morte, ma però quella detta *Carer*, che significa distruzione per mano divina, cioè essere ambi in peccato mortale; non è questa una pronta morte data dai Tribunali (Vedi MISNA' Tratt. Cheritot. sez. I.; MAIMONIDE Capo I. del suo Trattato), come alcuni malamente intesero per poi criticarne il divino Legislatore. Infatti eccessivo sarebbe stato l'orror di questa prescrizione, e sbilanciante di troppo la pena colla qualità del delitto. Il fondamento poi di questa legge ha principio da morale fine, che essendovi così qualche tempo di dovuta separazione, nasce la brama fra i congiunti, laonde togliendosi la continuità, sono gli Ebrei novelli posti ad ogni rinnovar di quest'epoca. Il massimo valore però della prescrizione discende da mediche vedute. Esagerarono di troppo gli antichi le qualità del sangue mestruale, che per sino velenoso si disse da PLINIO, e da ARISTOTILE, e che in questo tempo esservi i più venefici si staccassero da tutta la superficie del di lei corpo, di contagiosa comunicazione ai circostanti (Vedi MALLASSE' TUBIA' p. VII.; ABARBANELLO ne' suoi Comentarij; CHEFFES nel Meillet; MAHAFAVAR in questi Testi). Una parte però di vero vi ha in ogni comune dottrina, specialmente se di antica provenienza, e sopra cose, che dalla esperienza dipende. Egli è certo, che questo sangue per la natura dei vasi, per cui passa dell'utero e vaginal condotto, e parti mucose vicine, si altera facilmente dalla sua purità anche per gli umori, che in quelle parti vi si mescolano; fregolata e informe è per lo più la sua separazione, e purezza facilmente; dunque il coito in questo tempo faciliterebbe infiammazioni, e gangrene per l'assorbimento maschile, che si farebbe di quelle mal conce materie. L'urto stesso meccanico le faciliterebbe del pari nella donna, già per se stessa più sensibile, e in una parte naturalmente traboccante di sangue, laonde più agevoli che altrove quivi sono le infiammazioni, e fortissima la derivazione analoga a qualunque stimolo. Codeste reliquie in tutto il condotto vaginale, e nelle increpature dell'utero soffermantesi, al certo alla sua base verso la comunicazione colle tube non possono non opporsi all'assorbimento del seme, quindi minore rendere la speranza di concepimento; e se succede ancora, altererà sì fatta mischiatura in qualche maniera la sua purezza; sicchè ne risentirà il produrre

ai mali, ai quali si espongono, nutrendosi come al solito, esponendosi al gran mondo, e portandosi alle pubbliche danze ne' tempi per esse più critici. Appo le saggie nazioni, questi tempi sono riguardati ragionevolmente, come altrettanti giorni di reale cagionevolezza: la malata si custodisce, si regola, si tiene nella proprietà propria delle circostanze (b):
 si

tesì frutto. La sensibile sporcchezza di codesto scolo renderà minore il dolce contento dei cari amplessi, laonde in proporzione l'altro decreosce, e le vicendevoli scosse. Il complesso dunque di queste ragioni rende troppo importante il precetto nel suo più, che viene osservato in fatti in parte qual consiglio medico da quelle nazioni pelite ancora, che non seguon MOISÈ qual Legislatore. Gli uomini separati da un corpo debole in quel tempo possono essere infetti dal predominante; tutti gli ulteriori riguardi però, che si prescrivono, sono per allontanare coll' orror della legge la principal prevaricazione in una cosa tanto segreta, quindi terribile con facilità, e senza qualunque legale prova di testimonj ben rari in cosa sì oscura, e delicata. Per ciò pure incoerente sarebbe stata la prescrizione di morte matrimoniale, perchè di raro, per non dir mai, sarebbe succeduta per mancanza di convincimento sufficiente. I Rabbini non meno combinarono vieppiù il rigore. // 27.

(b) Ecco come su questo proposito parla il grande medico FRANCK (*Polizia medica* P. II. art. VI. §. X. p. 461.). L'ignoranza di giovani persone in un caso sì rilevante è la primaria causa delle funeste conseguenze che porta, ed un rossore soverchio non lascia in tempo scoprire il male. Non peranco edotte di questi fenomeni mirabili del loro sesso, non avvertite con provvida premura dalle madri o dalle confidenti, appena ne osservano i primi indizj, che colmansì di timore; allora s'arresta il flusso ad un tratto, e l'improvvisa soppressione in circostanze sì critiche del sistema nervoso cagiona alla salute non lieve molestia. E passano soventi degli anni anzichè le semplicette s'avvedano dell' indole di questi fenomeni; ed intanto durando inalterabile il primiero metodo di vita al cangiar delle circostanze, anzi innalprendosi gli stimoli naturali, van sempre declinando in peggio. Le prime vie s'infarisciono, una certa spoffatezza di membra accresce la brama della quiete e della vita sedentaria, finchè combinandosi tutte queste cause, la salute è distrutta, e l'interna economia animale si sconcerta in modo, che la vita diventa pesante, e seco porta sterilità, e degenerazione della umana schiatta.

S'ecceiti adunque con savj provvedimenti la tenerezza de' genitori all'istruire le figlie, e si avrà facile riparo di sì gravi calamità.

Perciò hanno essi a farsi un dovere a dichiarare alle lor figlie giunte al termine de' 12 anni le imminenti rivoluzioni, cui andrà

si biasimano quelle madri rilasciate su questo punto, con altrettanto più di fondamento, che allora questa
Herrensc. Tom. II. X

soggetta la loro natura, e di prepararle a darsi coraggio in un'frangente sì naturale, ed a non ricorrere altrove per consiglio che a' genitori medesimi. Preciano ben fissar loro l'osservazione di questo punto della vita, lor prescrivano le regole, e la circolpezione necessaria, moderino l'ardir loro durante quel tempo, lo eccitino ad una prudente temperanza nel bere e nel mangiare, ad un moto all'aria aperta proporzionato alle lor forze, e infine ad una piena confidenza nelle lor madri, ed in un Medico posato, imprimeudo in cuor loro quale scempiaggine, e qual grave pregiudizio non sia il fomentare una mal intesa erubescenza per un accidente sì naturale, ed esporli ad una disgrazia per non farne parola co' loro congiunti.

In seguito si vieti a' bagnajuoli, alle levatrici, ed alle cortesi empiriche d'immischiarsi nella cura di fanciulle, che non hanno per anco avuti i mestruj, o che non li hanno regolarmente, facendo uso di sanguigne od altre medicine. Questo egli è un punto, la cui stretta relazione al futuro destino del bel sesso non tollera di lasciare in quelle mani un governo, che esige di molte cognizioni, e molta pratica per decidere sulla scelta de' rimedj. Che però non debbono i genitori farsi colpevoli d'alcuna trascuranza nell'assistenza delle loro figlie, e nell'uso de' rimedj; nè la Polizia dee restarsene indolente se vede, nel più bel fior degli anni divenir vittima del pregiudizio, o della freddezza una fanciulla, che riserbata, farà un giorno madre fecunda di sani cittadini.

Porta pure grave sconcerto (seguita a dire il sullodato Sig. FRANCK. *P. II. art. VII §. II. p. 447.*), che i conjugati sian privi delle cognizioni necessarie sui doveri del loro stato, sulle mire della natura, sulla dignità di madre, e sugli officj, che dee una gravida ai frutti che porta ed alla patria. Senza alcun lume passa una giovine coppia ad abbracciare uno stato il più difficile; non è per anco trascorsa la quarta parte di un anno, che la moglie insosperta infanta, nè perciò ella cangia quel sistema di vita, che seguiva ancor zitella; suorchè nell'operare gode il diritto di maggior libertà, e col titolo di donna maritata si dispensa da quel ritiro, e temperanza, che per decenza almeno usar doveva nel primo stato di figlia.

Chi più d'un Parroco zelante può aver agio a fradicare con siffatta perniciosa ignoranza le cause di tante mancanze, che sogliono commettere dalle gravide? Dunque si ecciti dall'autorità laica il Clero a prender parte in un affare sì grave. I popoli di Sierra-Leona fanno istruire in una casa separata per ogni borgata le loro figlie nubili per lo spazio d'un anno intero da vecchi virtuosi su tutto ciò, che può avere alcun rapporto alla felicità della futura loro condizione. Un Parroco zelante e pietoso, e tale massime, che (non avendo perso la miglior parte della pubblica confidenza per uno sforzo a' nostri giorni scandaloso e duro a molti riguardi) sia egli stesso un fortunato marito ed un padre di famiglia, saprà ben

gioventù, per guerentirsi dai contratempi, che possono loro occorrere, inghiottisce delle droghe, per

presto insinuare alla giovane consorte la sobrietà, e specialmente in tempo di gravidanza, degli altri incomodi, e in allattando. Egli palesemente gravemente alla futura madre qual nuova convenzione faccia essa colla patria in questa sua nuova situazione; quali sollecitudini debba darsi, se il Cielo la benedice, acciò per sua colpa non venga di bel nuovo iniquamente interrotta l'opera intrapresa di creazione. Si hanno in genere, come dai medici si sa, idee confuse del tempo in cui si anima il feto dopo il concepimento, ed una madre si cruccia solo di ciò, che soffre nell'aborto successo avanti la metà di sua gravidanza. Quindi veggonfi comunemente ne' primi cinque mesi di gravidanza le donne incinte gir franche colle altre al ballo, ai passeggi, ai corsi, nè per riguardo del loro stato ritagliare dall'antico tenore alcun sollazzo. Ben di rado si ha ricorso al parere d'un Medico in certi frangenti, che annunciano il vicino aborto, per cui si potrebbe prevenire l'infortunio, se ne' primi quattro mesi si pregiasse un feto un po' più d'una massa di sangue grumoso, che andasse persa con quello; quantunque per consenso de' Medici moderni, fondato negli esperimenti, cominci ne' primi tempi del concepimento colla circolazione degli umori la vita d'ogni creatura animale. I mutui officj tra conforti nelle malattie d'un di loro, così per riguardo a loro medesimi, come ai frutti che attendere si possono da una copula mal sana; il debito della madre d'allattare per se stessa, ed altri siffatti oggetti si presentano ad un pastor premuroso ancora del ben temporale dello Stato; e la precisa dichiarazione che egli faccia di verità sì naturali, porterà influenza benefica sull'animo arrendevole d'un sesso, che nell'adempimento di questi chiari doveri trova sensibilmente il proprio vantaggio; Simili salutevoli precetti leggonfi pure nell'elegante libretto, che ha per titolo *L'art de faire des garçons*, &c., par M. . . Docteur en Médecine de l'Université de Montpellier. (Montpellier 1770. 12.). *Les jeunes gens bien élevés sont toujours supposés, & sont réellement quelquefois très novices sur l'essence des devoirs conjugaux. Quand ils viennent à se marier, il faut les instruire de ces devoirs, dont ils s'acquittent souvent en véritables écoliers, pour n'avoir reçu que des leçons obscures, & mal digérées. Il peut même arriver qu'ils se blessent. On a vu plus d'une fois une jeune femme timide, étonnée, ne comprenant point ce que lui demande un mari mal-adroit, le soupçonner de vouloir lui faire du mal, ou quelque outrage; irritée de ses tentatives, s'y opposer de toute sa force; loin d'aider à l'exécution de son entreprise, avoir la simplicité de la croire, de la rendre impossible. D'autrefois on voit le possesseur ou l'héritier d'un Empire laisser pendant un temps considérable ses sujets inquiets dans l'attente d'un fils, uniquement faite de bien savoir la manière de travailler à mériter le précieux titre de père.*

Pour obvier à ces inconvénients, je serois d'avis, qu'on fit imprimer un formulaire, à la tête duquel fut une estampe représentant au naturel un jeune homme & une jeune beauté prêts à travailler à la mul-

sospendere un beneficio, da cui dipende la sanità: si riscalda, si raffredda, e non si vede, che troppo spesso persone ragguardevolissime, divenire le vittime di un momento di piacere, preso, nei tempi proibiti dalle leggi medesime della natura. Altronde, la sola sospensione dei riguardi di proprietà voluti dal caso, può avere delle cattive conseguenze; e l'accostumarli a comparire ciò che non si è in realtà, influisce sulla vita morale.

Egli è cattivo, che i due sessi non sieno penetrati da una legge stabilita dalla natura, che è il diritto esclusivo, ch' essi hanno reciprocamente l' uno sopra dell' altro. Questa legge è confermata dall' abborrimento, che vicendevolmente hanno i due sessi, che si contaminano. E' cattivo ancora, che il bel sesso sacrifichi la propria salute, e per conseguenza le sue

X 2

tiplication de leur especé; avec la description des organes de la génération & l'explication des cérémonies qu' on doit observer pour l'accomplissement de ce joyeux mystère; quelques jours avant celui des nocés, la veille des fiançailles, on en donneroit deux exemplaires à l' amant, le lendemain il en remettrait un autre dans les mains de sa fiancée, qui dans l' occasion ne pourroit plus pretexter son ignorance, à la quelle son mari ne pourroit plus que sçavoir bon gré de ses lumieres & de son adresse, puis qu' elle ne les auroit acquises, que pour lui complaire & lui donner plus de satisfaction.

Ce moyen épargneroit aux beautés raisonnables & intelligentes, le ridicule pénible d' affecter, aux yeux d' un benêt de mari, une vaine surprise, une mal-adresse étudiée, dont il se fait honnement une fête; c' est par cette peine qu' il les oblige la plupart du tems de débiter avec lui, elles ont peur, qu' il ne vienne à concevoir une opinion peu avantageuse de la sagesse de sa nouvelle moitié; elles craignent de lui donner lieu de les soupçonner d' avoir, avant la nuit de leur nocés, eù la moindre idée distincte des merveilleux secrets, qu' il prétend leur révéler.

D' un autre côté l' Agnès la plus timide, familiarisée avec l' idée des assauts, qu' elle auroit à soutenir; accoutumée à la vue de l' adversaire, qu' elle auroit à combattre, ne le craindroit plus, quand il viendroit eù à paroître, au lieu de se faire ridiculement traîner sur le champ de bataille, comme une victime tremblante, qu' on mène à l' autel, elle se présenteroit de bonne grace au combat, & attendroit de pied fermes son vainqueur, sûr d' en triompher bientôt à son tour. Il Tr.

grazie, sforzandosi inutilmente di celare agli occhi degli uomini, quello ch'elleno fanno benissimo, e che non tarderanno a sapere i giovani.

Siccome ho parlato delle principali malattie dipendenti od originarie alla cagione, di cui quì si tratta, mi limiterò soltanto a raccomandare al bel sesso in generale, il regolamento prescritto per il caso precedente, rimettendole nel dippiù agli articoli, che risguardano la sua salute in particolare (c).

Impotenza, polluzione notturna, priapismo, e sterilità.

(c) Molti pensano, dice HUNTER, che la masturbazione nelle giovani persone sia la cagione dell' impotenza; ma egli farebbe difficile di determinare in molti casi la varietà di questa opinione, imperocchè esaminando attentamente questo soggetto, pare, che quella malattia nasca troppo di raro per aver origine da una causa così generale. Secondo il nominato autore, l' impotenza nasce dalle seguenti cagioni; e sono: 1. dall'immaginazione: 2. dal difetto di corrispondenza necessaria fra le azioni dei diversi organi. Altre cagioni, dirò così, improvvisi nascono, per le quali l' uomo trovasi inaspettatamente impotente, siccome disse Alessandro BENEDETTO (lib. 24. *Pract. S. C.* 26.). *Scimus quosdam, cum in venere conjugali essent promptiores, facta inter eos de re tristis mentione, ita ut opere imperfecto sollicitos desurgere, ut velut inter mortuum langueret membrum genitale. Quosdam in coitu sordidum auditum verbum de venereo diverticulo deturbat, alios verecundia tenet, nonnullos metus ipsi.* Può anche essere causa della impotenza la scarshezza del seme; forse la molta obesità; e dico forse, perchè, oltre la giornale esperienza di moltissimi enormemente grassi, ma procreatori, è singolare ciò che dice TUANO (lib. 3. *Hist.* ad ann. 1547. p. m. 84, & 85.) di Enrico VIII. Re d'Inghilterra, il quale *multi fucci abdomine adeo gravis ac segnis evaserat sanguine in pinguedinem verso, ut vix per ostia ingredi, ac neque scalas posset conscendere, sed in cathedra positus machinis in superiorum aedium subveheretur; nihilo tamen involuptates solutior fuerit, sexies nuptias celebravit, prolem suscepit, &c.*

Questo incomodo, quantunque non pericoloso, sorprende però, e lascia nell' ammalato una insuperabile inquietudine. Sono incurabili quelli, ai quali mancano i testicoli o per vizio naturale, o per distruzione, o per corruzione; ovvero che hanno il glande imperforato. *Excruciatos longa gonorrhœa, emarcidos venere præmatura, ulceribus circa pudenda, recti, fœdis inquinatos, judica impotentes.* WEBER.

SWEDIAOUR curò un ammalato con impotenza, ed assoluta cessazione d' estro venereo, in conseguenza di malattia gallica, lo curò, disse, con un metodo mercuriale, ed in seguito coi tonici, cioè con due piccoli cucchiaj di liquore quodino minerale dell' HOF-

EMANN, mattina e sera, oltre una lavanda, due volte al giorno, dello scroto, e del cordone spermatico con un cucchiaino ordinario dello stesso licore. Nella impotenza non venerea alcuni non cercano che dei mezzi pronti per rimediarvi, ed ardiscono prendere le cantarelle per supplire alle loro forze: ma il fucellin ne gl'inganna, e gli stralcina invece alla tomba nella disperazione dei dolori, e nell'orrore del pentimento. *Mémoire clinique &c.* Giovano con più sicurezza l'oppio, la borace, la flagellazione, GELPERT (*de medic. Prag. diss.*). Vedasi a questo proposito il libro VIII. tom. 3. del Sig. NESSI. Nell'atonìa del ghiande è commendato un bagno di senape, ed una frizione fatta con olio di lavanda; e per rinforzare tutto il sistema nervoso, la china, le acque marziali. De MEZA; il cavalcare; per cibo i latticini, le uova, i vini di Spagna, e di Ungheria. *Sunt demum, qui blanditiis ab anafis notis, improba mammariis tractatione, osculis ori impressis, vel verberibus lustrato veneris campo, ad dulcissimam voluptatem se componant; sed hæc libidinosa potius flagitia sapiunt, quam genuina medicine præcepta:* LIEUTAUD.

La polluzione notturna riconosce un fervore di temperamento, o una debolezza: alcuni hanno questo incomodo con erezione, altri senza: gli degnano dunque trattare diversamente. I primi reprime-ranno gl'incendi amorosi, moderando l'ardore della immaginazione, coll'allontanare le idee dagli oggetti lascivi, dalle letture nscene; usando in somma quanto si è consigliato per il furore uterino; e ricorrendo ai refrigeranti, fra i quali si annoverano la canfora, la ninfæa, la borsa pastore, ec.: oltre di che gioverà giacere sopra un letto duro, col ventre in giù, e con una molle legatura al membro genitale, per cui nella erezione si possa essere svegliato. I secondi degnano assolutamente essere trattati come aventi una perdita di seme: alcuni propongono il zucchero di saturno, ma è rimedio sospetto; *hoc enim præpostero remedio plures enecatos fuisse constat:* LIEUTAUD.

Il priapismo, come il furore uterino sono le malattie genitali più cattive, e le più crudeli, che mai possono incomodare i due sessi. Tolti i riguardi, levata la decenza, lo spirito è sovvertito, e le azioni più veneree sono volute dal bisogno. (*Mémoire clinique sur les maladies vénériennes*): Il priapismo è una continua erezione del membro virile, dolerosa, od almeno non piacevole (onde ia distin-zione dalla fatiriasi), senza molta gonfiezza, ed accrescimento della parte. Si chiama dai Latini *tentigo veretri, tetanus mentula*.

Sunt, quibus basta riget sterili tentigine tacta

.....

..... *tunc mentula noleus*

Erigitur, falsosque dolens mentitur amores

Inde Priapismi nomen. — HEBENSTREIT.

Le cagioni del priapismo sono una eccessiva dose di seme nel nubile, e nei troppi continenti, ed attemj dall'uso di venere: la masturbazione: gl'insulti epilettici: le malattie della vescica: gli acri umori, che formano la podagra, l'artrite, ec.: una fervida immaginazione. *Imaginationem solum, non erectionem, sed elenans venerem, etiam in vigilantibus perfecisse adsunt testimonia.* HALLER *Physiol.*

Il priapismo richiede la stessa cura della gonorrea gallica: se i dolori fossero violenti, convengono gli anadini, il latte, i bagni

ammollienti, i semicupj. In somma qualunque sia la cagione del priapismo, si cura questa malattia, come si è detto, parlando del ferore uterino; ai celibi si suggerisce il matrimonio.

Sterile si chiama quella donna, la quale, giacendo con un uomo rubizzo, prosperoso, e sano, non concepisce.

Riconosce la sterilità varie cagioni; siccome l'attuale menstruazione, il fluor bianco (*commune multarum flagellum*: HALLER), la cachessia, l'eccessiva pinguedine (*Feminae præter naturam crassa, pluries steriles sunt*: HIPPOCRATES), lo scirro dell'utero, ed altri vizj di quest'organo, siccome si legge presso D. PAULI: *In duabus infecundis mulieribus, citra ullum delectationis sensum, juxta propriam ipsarum confessionem congressum patientibus, manus meæ examini commissis, internum uteri orificium coalitum, defectumque rugarum in collo deprehendi*: la lue venerea, lo scorbutico, la cachessia, l'abuso delle bevande spiritose, e degli alimenti troppo sugosi: una viziosa configurazione, ed eccessiva prominenza della clitoride, e delle ninfæ, per cui non è eseguibile il coito: la difficile, e stentata menstruazione. Le donne con penosa menstruazione concepiscono difficilmente, e di rado conducono a termine il parto; siccome per lo contrario sono felici nel concepire quelle, nelle quali le regole colano liberamente; quindi è, che FERNELLIO procurò alla Francia un Delfino, consigliando al Re di giacere colla sposa, durante la facile eruzione delle regole. Vedasi a questo proposito la Parte II. art. IV., *Polizia medica* del Sig. FRANK.

La difficoltà della cura nasce dall'imbarazzo di rilevare la cagione della malattia; oltre a ciò varie delle cause mentovate della sterilità sono senza rimedj. Pure per non lasciare senza medico consiglio questa parte troppo interessante la specie umana, diremo che p. e. nell'aridità delle parti genitali converranno i molli, i raddolcenti, i vapori, le iniezioni demulcenti: al contrario nel vizio opposto: se dall'irregolare disordinato metodo delle cose spiritose, l'astinenza ne sarà il precipuo rimedio; finalmente per la eccedente obesità della donna, per la quale non sia praticabile il coito. *situs pronus a tergo accipiens marem animalium in more prodesse poterit*, De MEZA.

*Et quibus ipsa modis tractetur blanda voluptas,
Id quoque per magni refert, nam more ferarum
Quadrupedum magis ritu, plerumque putantur
Concipere uxores, quia sic loco sumere possunt
Pectoribus positæ sublatæ semina lumbis.*

Il Tr.

AVVERTENZA.

Quantunque questo trattato pratico abbia la salute del popolo per oggetto particolare; siccome riescirà di beneficio comune, che i malati sappino, com' essere nutriti a proporzione delle loro facoltà, costumi, desiderj; si troveranno dopo gli appresso regolamenti, i diversi cibi, e bevande dicevoli nella medesima malattia, riportati in modo, che'l ricco, l' uomo agiato, ed il miserabile, possano essere convenientemente soddisfatti, e variarli ancora, nel modo però compatibile alla malattia. Trattando dei regolamenti, si parlerà della distribuzione dei pasti, e di altre direzioni molto essenziali.

DEI REGOLAMENTI.

A.

Regolamento per conservare la salute.

Nulla più contribuisce a conservare una perfetta salute, come un giusto metodo di vivere. Siccom' egli è impossibile di evitare i piccoli disordini, bisogna abituarsi a sopportarli; l'essenziale essendo di non mangiare in un sol pasto tre o quattro vivande, e di avvertire, che, di loro natura, non abbiano niente di contrario; di masticare le cose solide, sino a che siano bene tritate, e macerate colla saliva; di evitare la replezione, principalmente della cena; e di astenersi dopo i pasti, almeno per la prim' ora, dalle contenzioni dello spirito, come dai travagli del corpo, che, per necessità opprimono lo stomaco, diminuiscono le sue forze, od alterano di molto la digestione. Si deve proporzionare la bevanda alla quantità dei solidi alimenti che si prendono: le persone che digeriscono lentamente, potranno prendere, subito dopo i pasti, una tazza di caffè, e provocare la digestione con una piccola passeggiata; e se

questo non basta, si metteranno in tranquillità, dormendo anche, dopo il pranzo, per un quarto d'ora, e non mai di più.

La colazione, che facevano i nostri maggiori, sarà sempre la più conveniente; cioè un pezzo di pane con un bicchiere di vino: una minestra d'orzo, preparata con brodo, o con latte, o una minestra d'erbe, non saranno per altro in generale insalubri; una fetta di pane con burro fresco steso sopra, ed una tazza di tè con latte, ec.; le minestre, come pure una tazza d'un buon cioccolato senza vaniglia, converranno assai meglio alle persone magre, o che siano di costituzione asciutta; e per le persone ben pasciute basterà un pajò di bicchieri d'acqua fresca con una crosta di pane, e in tempo di state, qualche frutto solutivo.

Se si vuole assolutamente conformarsi agli usi, un giorno si piglierà una tazza di tè o di caffè corretto con un quarto di latte; un altro giorno una tazza di cioccolato senza vaniglia; e gli altri giorni poi si potrà prendere un poco d'orzo, una minestra d'erbe, o di latte, ed anche latte ed acqua.

Al pranzo si potrà cibarsi di minestre d'erbe, preparate con brodo liscio, fatto con carni di bue, di vitello, e di polli, e che sia mediocrementemente sostanzioso; di minestre con sugo di gamberi, di riso, di vermicelli, e d'orzo, d'estratto di piselli verdi e di lenticchie; d'uova fresche cotte da bere od affogate; di torte fatte con crema, e di frittate leggiere; di carne magra di bue, di vitello, e di polli, lessata, od arrostita, o altrimenti, ma semplicemente condita; è preferibile l'abituarsi a mangiare l'arrosto freddo. Si farà un uso sobrio di gelatine di carne, di spremiture di carne con latte, zucchero e mandorle, di pasticcerie, di fritture, e si useranno di rado le carni nere, i selvaggiumi, e la carne di porco. Le ostriche fresche, i gamberi di fiumi, la trota, il pesce persico, il luccio, ed altri pesci d'acqua dolce e di mare stimati sani, bolliti, o preparati col vino, o fritti, col levarne la pelle, sono cibi facili a digerirsi.

Quanto ai frutti, la mela popina, la mela appiuola, la mela paradisa, la pera buon-cristiano, la pera bergamotta, la pera roggia di state, la pera carovella, ed altri frutti solutivi, cotti sotto la bragia, o stufati, o in

conserva; anche le fragole col pane, sono cose salubri.

Quanto agli erbaggi, la lattuga, la cicoria, gli spinacci, la fassefrica, la scorzonera, i navoni, le rape, le carote, i cavoli rossi, i broccoli, i cavolfiori, i piselli verdi, i carciofi, gli sparagi, le fave mezzolane, apprestati con brodo o con burro fresco, sono salutari. Parimente mangiando la carne, si farà uso di cetriuoli e di comomeri nell'aceto, e d'insalate giudicate sane, poichè l'aceto, con cui tali cose si apprestano, resiste alla corruzione, alla quale le parti animali inclinano. Le persone molto esercitate, potranno far un uso abbondante di patate, di legumi in conserva, e soprattutto dei cavoli apprestati alla tedesca e appellati *saurkraut*.

Alla fine del pranzo s'immollerà un biscottino in un dito di vino; si mangeranno frutti crudi di buona qualità, cotognata, gelatina e conserva fatte di frutti stimati sani, ed un poco di formaggio vecchio. Il pane di tavola sarà di frumento o di farricello, e se si fosse soggetto alla costringenza, si preferirà quello di segale; ma sì dell'una che dell'altra sorta sarà ben levato, ben cotto e piuttosto stantio che fresco. Si avrà cura di astenersi dal pane caldo.

Si farà la sua cena cogli alimenti indicati per la fine del pranzo, soprattutto con frutti solutivi e ben maturi, bevendovi sopra un bicchier d'acqua. Le persone, che ordinariamente bevono acqua, sceglieranno quella più leggiera e più insipida, e la beranno pura o panata, e s'essa sarà pesante o di cattiva qualità, la faranno bollire e lasceranno deporre le sue impurità; quelle accostumate al vino, beranno quello, che sarà più passante, e che faciliterà maggiormente la digestione, e mescolato anche con un poco d'acqua a proporzione della sua forza.

Del resto si avrà cura di preferire ciò, che converrà al temperamento, e d'astenersi da ciò, che ad esso nuoce. Sarà ben fatto di tenere i suoi pasti ad un'ora regolata, e di tralasciare di tanto in tanto un pasto per abituarsi a farne senza, e a sopportare al bisogno il disordinamento nella maniera di vivere. Chi s'accostuma al calore della state, al freddo dell'inverno, segue il disegno della natura, ec.

B.

Regolamento dei cagionevoli, e dei convalescenti.

Le persone cagionevoli di stomaco debile, come pure i convalescenti, useranno brodi, zuppe, erbaggi, e carni bianche d'animali giovani, ed i più leggieri del regolamento precedente: il pesce per loro sarà cotto nell'acqua; deggiono vivere principalmente di erbaggi, e di frutti i più salubri indicati più sopra: mangiare poco per volta, ma spesso: fare due colazioni colle cose più leggiere del suddetto regolamento; a pranzo accontentarsi di una zuppa, di un po' di carne bianca, e di una sola specie di erbaggi: assaggiare, o far colazione con una tazza di cioccolata di sanità, o con un buon brodo inzuppatevi un po' di pane: la cena deve consistere in una zuppa, in un uovo da sorbire, od in qualche frutto cotto: nella notte un brodo; a misura che 'l loro stato lo permette, accrescere a poco a poco i pasti; osservando questo metodo, si arriva più prontamente, a poter usare del regolamento proposto per conservare la salute, la quale riassicurasi a poco a poco, cenando leggiermente per qualche tempo.

I cagionevoli, ed i convalescenti beano ai pasti, acqua panata, e fra l'un pasto all'altro, acqua raddolcita collo sciloppo di capelvenere: se è praticabile, quelli accostumati al vino, possono mischiare l'acqua con un po' di vino vecchio, in cui bagnare dopo i pasti, un biscotto: gli uni e gli altri aggiungano nella buona stagione, l'uso dell'aria campestre; si esercitino nel modo proporzionato alle proprie forze, e in maniera piacevole, siccome il giuoco del volante, le piccole passeggiate a piedi, od in carrozza, in ottima società; coricarsi di buon'ora, e dormire lungamente, ed anche al dopo pranzo, e così vivere costantemente, fino a che non si abbia ricuperata la salute, per potersi arbitrare all'ordinario metodo di vivere.

C.

Regime anti-acido, e attenuante.

Per la colazione, e per la cena si farà uso di ciocco-

latte con vaniglia, di brodi di carne di bue, o di pecora, e di qualche vecchio pollo: si potrà anche usare sul pane un poco di confettura dell' Indie, di marmellata d'aranci amari e di cedrato, e mangiare una zuppa di vino, o immollare un biscottino, ovvero una crosta di pane in un dito di buon vino forestiero.

Al pranzo si farà uso principalmente di zuppe, d'un brodo sughoso o di gamberi, di carne di bue arrostita all' inglese, di carne di pecora nodrita con erbetto aromatiche, di piccoli conigli, di lepri giovani, ec.; ma si preferiranno gli arrostiti ai lessi. Si mangeranno uova fresche e apprestate con sugo, pesci freschi stimati sani, sì di mare che d'acqua dolce, e specialmente il loro fegato: i pesci d'acqua dolce si cuoceranno con vino; gli altri saranno ben conditi con aromi. Si mangeranno polli, che abbiano vissuto in libertà, o che siano stati nodriti cogli avanzi di carne d'una buona tavola. Si farà uso delle specie di selvaggiume, il cui principal nutrimento consista in pesci, insetti, erbe e bacche aromatiche; di fagiani, di galline regine, di tordi, d'allodole, e d'altri piccoli uccelli, che fanno la guerra agl' insetti.

Quanto alla verdura, si farà uso delle differenti specie di radici o ravanelli, di sparagi, di appio, di carciofi, di scorzonere, di cavoli rossi, di cipolle, di porri, di crescione di fontana e di giardino; e farà lodevol cosa l'impiegare, per condir le vivande, la mostarda, l'aglio, la cipollina comunemente appellata scialotta, una specie d'aglio di Spagna chiamato *rocambol*, il cucumino, il coriandolo, il carvi, l'anisi, il timo, la maggiorana, il rosmarino, il zafferano, i fiori e le noci moscade, le scorze d'aranci e di limoni, la cannella, il zenzero. Si beranno vini stomatici, spiritosi, cordiali, un poco di vino o di birra d'assenzio, o birra doppia. Coloro, che useranno questo regime, potranno anche mangiare al pospasto alcun poco delle sopradette confetture e marmellate, o riserbarle per la cena, e sostituire ad esse un poco di cacio verde del paese degli Svizzeri, ch'è molto aromatico: essi potranno altresì prendere alla fine del pranzo una tazza di caffè.

Quantunque questo regime in generale sia pernicioso, pure un uso moderato di esso conviene assaiissimo alle persone d'un temperamento freddo, e generalmente a quelle,

che sono pallide , pituitose , senza vivacità , inerti , pigre di corpo e di spirito , soggette agli acidi nei primi vasi del corpo , o infetti di scorbutto freddo . Esse però avranno cura di diminuirne l'uso a misura che andranno sentendosi meglio , e che si troveranno ravvivate .

Esse cercheranno nel tempo stesso di respirare un'aria asciutta e campeltre , e faranno uso di fregagioni su tutta la superficie del corpo , e d'ogni sorta d'esercizio : eviteranno attentamente di dormir troppo , egualmente che l'inazione , le tristezze , le eccessive fatiche di spirito , come pure i piaceri venerei . Per consolidare la loro guarigione meneranno per qualche tempo una vita dura , rustica , e laboriosa .

Gl' indigenti useranno , nelle loro vivande , cipolle , aglio , cipollette , mostarda , e ravanelli selvatici raspati : infonderanno bacche di ginepro nella loro birra leggiera ; e nell'acqua , che beranno , metteranno in infusione ravanelli selvatici . Preferiranno la carne di pecora a quella di bue o di vitello , ed in oltre faranno uso secondo le loro facultà di quello , che si è quì sopra raccomandato .

D.

Regime anti-putrido , acetoso , e rinfrescante .

Per la colazione si piglierà un brodo di vena o d'orzo franto , di riso , o di piccol orzo stacciato , cotti in acqua e conditi con un poco di sugo di cedro e di zucchero , o sia un brodo con farina , o con erbette d'ortaglia , fra le quali domini l'acetosa . Nella state e nell'autunno si farà colazione con ciriegie agre e con uve bianche ben mature e dolci , di cui si farà uso anche per la cena ; egualmente si useranno altri frutti sugosi , ben maturi , agretti e stimati sani , come i fichi , le fragole , le lamponi volgarmente chiamate frambose , i ribes , le more , le susine e i prugnoli di buona specie . Le mele poppine , le mele paradisi , le mele appiuole ; le pere rogge , le pere burre grige , ec. , serviranno tutti questi varj frutti pel pospasto e per la cena , e si potrà mangiarli crudi , in conserva , cotti sotto la bragia , o stufati .

Al pranzo si mangeranno minestre d'erbe , di riso , d'orzo , di femolette , di vermicelli ; vitello , e pollami

nodriti con latte, con erbe e con frutti, ovvero con miglio. Si preferiranno le carni cotte a lessò apprestate con acetosa, in mancanza della quale si spremerà sopra di esse un poco di sugo di limone, d'arancio o d'agresto; ovvero si farà uso con tali carni d'insalate d'erbe d'ortaglia, su cui dominerà l'aceto. Rispetto ai pesci, non sarà convenevole di mangiare che quelli d'acqua dolce, di facile digestione, freschi e cotti nell'acqua. Le verdure, di cui si farà uso, saranno il macerone, l'endivia, la lattuga, la porcellana, gli spinacci mischiati con acetosa, le carote, i navoni, le zucche, i melloni, i piselli verdi, le patate, ec. Il pane sarà di segale mischiata con frumento. Nel pranzo si berà vino bianco leggiero, corretto con un poco d'acqua, o d'un sidro leggiero e di buona qualità, o sia d'una birra leggiera, o d'acqua pura insipida; e tra un pasto e l'altro si farà uso di limonata, di giuleppi fatti con gelatina di ribes, dei siropi di more, di mele granate, d'aceto o d'agresto. La tisana di limone N.º 209. e quella di cremor-tartaro N.º 211., converranno altresì moltissimo per le persone soggette alla costipazione; in mancanza delle dette diverse bevande, alla mattina si farà uso di siero di latte, e nel dopo pranzo d'un sidro leggiero, o di una buon' acqua di sorgente, pura o mischiata con un poco di vin bianco.

Nelle malattie, in cui le sopradette bevande acidette non convenissero, e per le persone, che non le potessero sopportare, si sostituirà ad esse l'orzata, o un latte di mandorle molto leggiero.

Siccome questo regime conviene alle persone d'un temperamento caldo, secco, bilioso, e i cui liquidi sono alcaliscenti, e i solidi troppo tesi, così esse uniranno ad esso regime l'uso d'un' aria umida e fresca; piglieranno di tanto in tanto un bagno tiepido d'acqua dolce; rimedieranno alla costipazione con cristeri d'acqua tiepida, o con tanto cremor-tartaro, quanto può due volte contenere un cucchiajo da caffè, spolverizzato con un ottavo di zucchero, ch' esse piglieranno, coricandosi, in un bicchiero d'acqua: prolungheranno il lor sonno; eviteranno tutto ciò, che potesse riscaldarli, come le passioni, le fatiche del corpo e quelle della mente; si umetteranno molto, e in seguito passeranno da questo regime a quello, che conserva la salute a misura, che il loro stato diverrà migliore.

Gl' indigenti si nutriranno degli alimenti di questo regime, che si potranno procurare; acconoderanno le loro vivande con aceto; faranno uso abbondantemente d' ossi-crato, del latte, da cui si sia estratto il burro, come pure della parte sierosa del latte, appena coagulato.

E.

Regime aperitivo, da osservarsi nelle ostruzioni in generale.

Nei brodi, che serviranno per le zuppe e per le minestre, dovranno abbondare di vitello e di polli giovani; e per rendere essi bròdi aperitivi, vi si aggiugneranno erbe d' ortaglia aperitive, come la lattuga, la cicoria, il cerfoglio, l' endivia, l' acetosa, il crescione di giardino, ec.

Per la colazione si piglierà il brodo N.^o II., o un brodo alterato coi sopradetti erbaggi, o si mangeranno frutti solutivi ben maturi, come ciriegie dolci, pesche, uve bianche, pere burrè grige, pere carovelle, pere san germano, pere ruggine; si avrà cura di non bere sopra tai frutti che un bicchiere d' acqua. La cena e il pospasto faranno della medesima natura, e si aggiugneranno frambose, fragole, mele paradisi, ed altre mele polpofe, dolci e vinofe, crude, in marmellata e in gelatina.

Le zuppe, e le minestre dei pranzi, saranno fatte col brodo della colazione, che verrà alterato colle medesime erbe d' ortaglia, o con radici d' ortaglia aperitive, come quelle dell' appio, le carote, i navoni, ec.

Le carni, di cui si farà uso, saranno carni bianche di macelleria e di pollajo, ma di animali giovani; si mangeranno lessate, arrostiti, o cucinate altrimenti, ma semplicemente preparate. Le ostriche fresche, la picciola trota, il pesce persico ed il luccio d' un' acqua dolce e viva, cotti nell' acqua e fritti, e a cui si sia levata la pelle, faranno parte di questo regime, come pure le radici, e gli erbaggi sopraccennati, a cui si aggiugneranno le radici di barbabietola, o sia bietola-rapa, e di prezzemolo, lo asparago, la cicoria selvatica, il macerone, il raperonzolo e la lattuga dei campi.

Il pane, di cui si farà uso, sarà di frumento o di farficcio, ben lievitato e riposato, e la bevanda di tavola un vino bianco leggiero, molto passante, e mischiato con

una doppia quantità d'acqua. Le persone, che beranno ordinariamente acqua, sceglieranno la più insipida, la più limpida e la più leggiera, che potranno procurarsi; o in mancanza di essa, la loro bevanda ordinaria sarà acqua di ruggine N.º 39. fatta con acqua che si sia fatta bollire, in caso, che non fosse d'una buona qualità. D'altra parte questo regime si modificherà in maniera, che s'accordi coi rimedj, che si prenderanno.

I poveri useranno i frutti, e gli erbaggi d'ortaglia sopradetti, per quanto se ne potranno procacciare: nella mattina la loro bevanda sarà il siero, o la tisana aperitiva N.º 206., e nel dopo pranzo l'acqua di ruggine N.º 39.

F.

Regime balsamico, farinoso, dolcificante, e nutritivo.

Per la colazione si piglierà cioccolatte senza vaniglia, un brodo di animelle di vitello, il brodo di gambari balsamico N.º 12., un brodo di pollenta o di grano turco, o una panata, ovvero un brodo di castagne secche, bolli- re con l'acqua e condite con una crema leggiera, che si raddolcirà con zucchero.

Alla cena si potranno mangiare gelatine, o conserve di frutti dolci e polposi, stimati sani, ed i medesimi frutti cotti in un tegame, o sotto la cenere, ed anche un biscortino, o una torta di mandorle, o qualche pasta sfogliata leggiera, e ben cotta, oppure finalmente una gelatina di vitello, o di polli di carne bianca, a cui si sia aggiunta una porzione di raschiatura di corno di cervo o d'avorio. Si potranno anche ridurre i brodi in istretto col mezzo d'alcune mandorle. Potrà altresì servir di cena una crosta di pane, stendendovi sopra un poco di burro fresco.

Al pranzo si mangeranno minestre di piccol orzo, di riso, di vermicelli, di semolette, d'estratto di piselli verdi, e di faggina, o di grano turco; le carni di macelleria, e i polli giovani di carne bianca si useranno piuttosto allesto, che arrosto e con sobrietà. Quanto alla verdura, si potranno mangiare scorzonere, lassefriche, carote, navoni, piselli verdi, fave giovani di palude, fagiuoli giovani, cavolfiori, broccoli, carciofi, patate, e castagne cotte nell'acqua o sotto la cenere. Soffrendo bene il latte, esso si

potrà usarne in creme diversamente apprestate, e bollito con semolette, con animelle di vitello, con miglio, con fior di farina. Le torte di crema, le frittate leggeri, i podinghi con riso e con orzo faranno altresì convenienti, ed i maroni, le castagne, ed altri alimenti di questa natura, potranno servire per la cena, ma avendo cura di riferbare per la cena ciò, che vi ha di più leggiero, e di men flatuoso dei sopradetti alimenti.

A tavola si berà acqua panata, un poco di vino amabile, mischiato con acqua; e tra un pasto e l'altro, le tisane di riso, e d'orzo N.º 213. e 215. pure, o imbiancate con latte. In questo regime conviene ancora l'uso moderato dell'orzata, e del latte di mandorle.

Siccome questo regime conviene alle persone di sangue stemperato, o che peccano di un principio acre, e irritante sparso nella massa degli umori, così affine di poterlo prolungare, esse avran cura di non caricarsi lo stomaco; dormiranno anche più lungamente; eviteranno gli esercizi violenti, e viveranno in un'aria temperata, piuttosto alquanto umida che secca, in cui vegeteranno senza cure, e cercando di non agitare il sangue. I poveri non troveranno difficile il nutrirsi secondo questo regime, sostituendo al piccol orzo, l'orzo comune, e all'erbe fine d'ortaglia, le bietole, ec.

G.

Regime di latte misto, ed anche di latte per ogni cibo.

Un regime accomodato al temperamento, e alla malattia, seconda insuitamente i rimedj, e particolarmente quello del latte; col suo soccorso, pochi rimedj, produrranno grandi effetti.

Si usa il latte a guisa di rimedio con altri alimenti, o si prende con ogni sorta di cibo, e allora fa nel tempo stesso le veci di medicamento; ed il regime, in cui l'ammalato vive unicamente di latte, si distingue col nome di dieta bianca.

In amendue i casi impiegansi i latti di donna, d'asina, di cavalla, di pecora, di capra, e di vacca. Quest'ultimo è il latte, di cui comunemente si fa uso per far la dieta bianca.

Alle

Alle cure del latte si dovrà prepararsi coll'astinenza per molti giorni da tutti gli alimenti agretti o pronti ad inagrirsi. Immediatamente prima di cominciare l'uso del latte, si sbarazzeranno le prime vie del corpo col mezzo della polvere di reobarbaro N.º 187. Le persone soggette alle agrezze, per prevenire che il latte non si inagrisca, piglieranno in seguito, mattina e sera per tutto il tempo della cura, dieci grani della polvere assorbente N.º 169., e in caso ch'esse avessero lo stomaco debole, o qualche disposizione alle indigestioni, alla costipazione, o alla replezione delle prime vie, invece delle polveri assorbenti della mattina, prenderanno, secondo il bisogno la mistura di dieci grani di reobarbaro, di quattro grani d'occhi di gambari preparati, e d'un grano di cannella, ridotti in polvere. Se con ciò le prime vie non restassero nette, si piglierà anche coricandosi una presa di quest'ultima polvere, e se ne replicherà l'uso tutte le volte, che durante la cura del latte le prime vie si troveranno impiastricciate, o per via di tutti acidi, o di evacuazioni latticinose, o dei dolori colici, per le quali si conoscerà, che il latte si è quagliato.

In caso che si prenda il latte di donna, perch'esso è molto sottile e spiritoso, verrà preso dalla mammella; al principio si popperà dalla nutrice soltanto mattina e sera; la persona, che popperà, piglierà ciò, che la nutrice le potrà fornire, e negl'intervalli di quattro in quattro ore prenderà latte di vacca non cotto, tagliato con una parte eguale di acqua bollita e calda. Al pranzo potrà mangiare una minestra di riso, una picciola trota, o un pesce persico d'acqua dolce, cotto nell'acqua e con prezzemolo, ovvero un'ala di pollastro o un uovo cotto da bere; e all'ora della cena le si darà una panata, o una tazza d'un buon cioccolato senza vainiglia, una crema di rito o di piccol orzo fatta con latte o con acqua, e accomodata con un poco di zucchero. Si sceglierà una nutrice in buona salute, abbondante di latte, allegra, sgombra di cure e di passioni, e il cui latte non sia più nuovo di tre mesi, nè più vecchio di sei mesi. Si dovrà mantenerla cogli alimenti più comuni e più nutritivi del regime balsamico riferito sotto la lettera F., e in guisa ch'ella mangi poca carne, e non s'allontani dalla sua maniera di vita ordinaria. A misura che il malato imparerà a

poppare senz' affaticarsi, diminuirà la quantità del latte tagliato, e popperà dalla nutrice ogni quarto d' ora; berà all' ordinario, egualmente che la sua nutrice, la tisana di rilo N.° 215., o una tisana di corno di cervo pura o mischiata con un poco di latte di vacca; e le persone, che avran bisogno di fare uno o due piccoli pasti, si limiteranno ai cibi sopradetti, e alla fine del pranzo piglieranno un dito di vino di Canaria, o d' un altro vino forestiere perfettamente dolce.

Quanto agli altri latti, si sceglierà un animal sano, giovane e convenevolmente nutrito. Eccettuato il latte di vacca, si avrà cura ch' esso non sia più nuovo d' un mese, nè più vecchio di quattro. Quando non si piglieranno questi latti per unico nutrimento, gli adulti cominceranno colla dose di mezza libbra, che si farà mungere sopra un poco di zucchero in polvere in un vaso di porcellana sciaquato, e posato in acqua calda. Dappprincipio se ne piglierà solamente una volta al giorno, cioè alla mattina in letto; si berà il latte appena spremuto dalla tetta dell' animale; si tranquillizzerà; si cercherà anche di dormire dopo d' averlo prelo, ed ogni giorno s' accrescerà la dose del latte d' un quarto in circa, finchè si giunga a prenderne il peso d' una libbra.

Allora si comincerà a prenderne anche una mezza libbra verso le cinque ore della sera, e nel seguito un poco più, se il malato lo sopporti, e se l' animale possa fornirne. Si continueranno queste cure di latte con tal metodo, durante lo spazio di sei settimane, e anche più lungamente, se converrà prolungare la cura. Il malato farà i suoi pasti nella maniera prescritta alle persone, che pigliano il latte di donna, e s' egli non si trovasse battevolmente alimentato, dopo d' aver cenato verso le sett' ore, piglierà anche una mezza libbra di latte verso le dieci ore della sera, quando però faccia uso del latte di vacca, poichè gli altri latti comunemente non si prendono che alla mattina, di rado alla sera, e non mai più di due volte in ventiquattr' ore. In caso che il latte di capra o di vacca paresse troppo denso o troppo forte, si taglierà secondo l' indicazione con un terzo o con una metà d' un' acqua minerale acconcia a quest' uso, ovvero coll' infusione di margheritine o colla decozione di squina N.° 35., da cui si leverà la regolizia.

Quanto alla dieta bianca, non verrà intrapresa tutt' in un colpo: si comincerà coi preparativi indicati per le cure precedenti, e si useranno le medesime precauzioni. Dopo d'aver seguitato lo stesso metodo per lo spazio di otto giorni, si potrà allora cominciare ad apprestare con latte i farinacei più leggieri del regime F., ed il malato ne farà i suoi due pasti, avvertendo d'astenersi dal vino. Egli berà a digiuno, e coricandosi, il peso d'una libbra di latte mischiato con un terzo d'acqua bollita. Ezzo latte verrà dalla stessa vacca, che si farà mungere, come di sopra si è raccomandato, e se ne piglierà parimente una dose tra quella della mattina ed il pranzo, come pure un'altra dose tra il pranzo e la cena, avvertendo di prendere queste dosi di latte due ore prima e non più tardi di tre ore dopo i pasti, come pure d'usare gli alimenti più sostanziosi a mezzodì o all'ora del giorno, in cui il malato si sentirà men indisposto, e di riserbare i cibi più leggieri per la cena. La bevanda ordinaria sarà di latte mischiato con una doppia porzione d'acqua pura, o con qualche convenevole infusione.

Se il caso lo permette, si limiteranno le cure di latte d'animali, egualmente che la dieta bianca, alle stagioni, in cui essi stanno ai pascoli; se no, si prolungherà la dieta bianca fino alla perfetta guarigione. Si cercherà nel tempo stesso di respirare un'aria campestre e temperata, e si avrà cura di nutrir gli animali, da cui si prenderà il latte, in una maniera conveniente alla malattia e al temperamento del malato. Questi procurerà d'evitare tutto ciò, che potesse agitarlo, affaticargli il corpo e lo spirito, o mettergli la bile in moto, e siccome vi sono stomachi, che non possono sopportare il latte puro, così tali persone lo piglieranno costantemente tagliato, e lo tralasceranno subito che soffriranno rutti acidi, dolori di ventre, nausea, diarrea e flatuosità, non ostante l'uso degli assorbenti e della polvere di reobarbaro di sopra raccomandata per prevenire e per dissipare siffatti sintomi.

H.

Regime liquido, umettante, e che conviens in tutte le malattie acute, febbrili o infiammatorie.

I più convenevoli alimenti per questo regime sono un brodo leggierissimo di una fetta di coscia di vitello, o d'un pollastro sgrassato, intorbidato con la crema di riso o d'orzo; le polente d'avena e d'orzo comune, quelle di piccol orzo, di riso, di semola, e le panate chiare fatte coi detti brodi, allorchè la febbre non sarà nè putrida, nè molto acuta. Nei casi contrarj i detti farinacei faranno cotti con l'acqua, o si condiranno quest'ultimi brodi con un poco di zucchero e di sugo di limone. A misura che la febbre andrà cedendo, s'appresteranno i detti alimepti con un brodo leggierissimo di vitello o di pollastro, e quand'essa sarà affatto cedura, alla fetta di vitello s'aggiugnerà un quarto d'un pollo vecchio e magro; ma si continuerà a infondere nei suddetti brodi la crema dei sopraccennati farinacei, o vi si farà inzuppare una crosta di pane arrollito, e infondere un mazzetto di cerfoglio, di piccola acetola, di cicorea ec. S'accorderanno ai malati questi ultimi alimenti nelle ore, in cui saranno affatto senza febbre, ma si potrà stuzzicar loro l'appetito anche nel tempo della febbre con alcune grane d'uva, con un quarto d'una pesca immollata nell'acqua bollente, ovvero con un poco di gelatina di ribes, di frambose, di mele poppine, o con un poco di marmellata di ciregie, di fusine, di prugnoli, e con altri frutti stimati salubri e rinfrescanti, in conserva, o piuttosto cotti nel loro sugo sotto la cenere, o in un tegame.

Le bevande, che sono indicate, e che s'accordano con questo regime, sono la limonata calda e leggiera, le tisane sotto i N.ⁱ 210., 213., e 211., quando il ventre sarà ristretto e stitico: nelle malattie infiammatorie, massimamente di petto, queste bevande si raddolciranno con ossimèle semplice, e nelle febbri acute coi siropi, o colle gelatine di limone, di more, di frambose, d'agrello, di aceto, o di ribes. Sarà anche molto salubre l'acqua dulcificata con zucchero, e leggiermente inacidita con il spirito di vitriuolo o di zolfo; e le tali agretti non convenissero

al malato o alla malattia, si darà siero chiarificato, latte di mandorle, o orzata cotta, molto leggiera, e risana comune N.º 210. in abbondanza, o acqua panata alle perione, che ricuseranno la risana.

I malati, per cui questo regime è indicato, prenderanno poco cibo per volta ; e siccome le forze dello stomaco sono sempre proporzionate a quelle del corpo, così quanto più vigore avrà il malato, tanto più spesso potrà prendere nel corso della malattia o l'uno o l'altro dei sopradetti alimenti. Generalmente sarà ben fatto di dare al malato di quattro in quattr' ore, uno dei detti alimenti, ed i più sostanziosi nelle ore, in cui egli avrà maggiore sollievo. Tutti beranno molto, avvertendo di bere spessissimo, non troppo per volta, e sempre tiepido. L'appartamento sarà temperato, le coperte saranno leggere, le cortine del letto aperte, e si rinnoverà spesso l'aria alla camera. Quelli, che stanno intorno ai malati, si terranno perfettamente tranquilli; parleranno ai febbricitanti meno che si potrà; in caso ch'essi dormano d'un sonno tranquillo, non si dovranno svegliare per far loro prendere i loro rimedj alle ore per ciò stabilite. Si raccomanderà loro la tranquillità dello spirito e del corpo, e mentre che il calore, la febbre e l'alterazione saranno molto considerabili, in ciascuna tazza del loro brodo si metterà una mezza dozzina di grani di nitro depurato.

I poveri useranno per nutrirsi i suddetti brodi farinacei con acqua, e frutti cotti. Inacidiranno le risane di orzo e di riso N.º 213. e 215. con aceto, e suppliranno al zucchero con un poco di mele. Con questi mezzi, e con quello del siero o del latte battuto, ch'essi beranno, saranno, quanto all'essenziale, così ben curati, come le persone facoltose.

I.

Regime secco.

Gli alimenti per questo regime saranno, fuori delle ore dei pasti, cioccolatte con vainiglia, o aromatizzato, preso con moderazione, un uovo fresco cotto da bere, con fettoline di pane abbrustolato, o gelatina di carne aromatizzata; un pezzetto di pane fericuocolo, una crosta

di pane abbrustolata e immollata in un dito di buon vino rosso; biscotto di mare; una fetta di pane inzuppata nel vin rosso e condita con zucchero e con cannella; un poco di focaccia di mandorle, che sia leggiera e sciolante; confetture secche delle Indie, scorza d'aranci, di limone, di bergamotto, di cedrato, di *quinorrhodon*; nespole, corogdi; le pere buoncristiane e le pere rogge in confetture secche, e zibibi, che si masticcheranno bene con qualche mandorla. Tra questi alimenti si sceglieranno quelli, che faranno più convenienti per farne la colazione, e la cena.

Al pranzo si mangerà una costoletta di vitello o di pecora arrostita alla graticola, carne di manzo arrostita all'inglese, carne di pecora, pollami di carne bianca, da mangiarsi piuttosto freddi che caldi, ed uccelletti ben arrostiti. Si potranno mangiare carciofi, *serfis* e scorzonere fritte, prugne secche, ed altri frutti secchi stimati sani; avvertendo di masticare i detti alimenti a segno, che siano dalla saliva totalmente disciolti.

Il pane farà di frumento o di farricello, ben cotto e riposato, o abbrustolato finchè sia divenuto rossigno e secco. Si dovrà esser moderatissimo intorno alla bevanda, e la più ordinaria sarà un buon vino rosso, che sia un poco aspro. Non si prenderanno minestre, nè brodi, nè acque calde, e tutto al più si prenderà una tazza di caffè carico alla fine del pranzo.

A lungo andare questo regime riparerà il rilassamento generale dei solidi, e la soprabbondanza degli umori serosi e pituitosi: consoliderà la salute degl'idropici dopo l'evacuazione delle acque; e siccome per mezzo della quantità di saliva necessaria per istemperare i detti alimenti secchi, la massa dei liquidi vien a poco a poco rettificata per via della masticazione, così questo regime esattamente osservato, unito ad alcune purgazioni idragoghe raccomandate nella cura delle idropisie, ha alla lunga guarite radicalmente, e più d'una volta affezioni idropiche per infiltrazione. Parimente questo regime riuscirà spesso nelle idropisie recenti per ispandimento, quando il soggetto sarà riempito d'umori, essendo le viscere in buono stato, se il malato avrà la pazienza di continuarlo non solo fino a tanto che la gonfiezza gli sia perfettamente svanita, ma anche un mese e sei settimane al di là. Si

cercherà di rimediare alla sete, gargarizzandosi spesso con acqua fresca animata da un pochetto d'aceto, succhiando di tanto in tanto una fetta di limone, e tenendo in bocca negli intervalli una piccola palla d'avorio, che si agiterà colla lingua.

Si accelererà il buon esito di questo regime col soggiornare in un'aria temperata e asciutta, coll'uso delle fregagioni di tutto il corpo, e col far tanto esercizio, quanto si potrà sopportare, senza spoffarsi.

Quanto alle persone non idropiche; alle quali questo regime conviene; potranno far uso ai pasti d'un poco di zuppa con brodo liscio, e quando saranno guarite, passeranno a poco a poco all'uso degli alimenti meno acquosi e rilassanti del regime per conservar la salute.

I poveri non avranno altro mezzo che quello di tagliare il loro pane all'uscir del forno in fette sottili; le quali si riporranno nel forno per renderle scroscianti; essi masticheranno spesso questo pan biscotto con prugne secche, ciregie ed altri frutti ben secchi. Ai pasti mangeranno un uovo cotto da bere con piccole fette del loro pane, ch'essi immolleranno anche in un grosso vino rosso; e quando potranno procurarsi una coltoletta ben arrostita, o un pezzo d'arrosto; se lo mangino pure. In mancanza di vino, spegneranno nell'acqua, che beranno in poca quantità, un pezzo d'acciajo arroventato al fuoco, o beranno una leggiera infusione di trifoglio acquatico, ed useranno i mezzi di sopra indicati per moderar la sete.



RICETTARIO.

N.º 1.

Bagno aromatico.

Prendete serpillo, puleggio, matricaria, assenzo, due pugilli per ciascheduna: aggiugnetevi, se si può, tre o quattro manipoli di germogli di pino: mettete il tutto, grossamente pesto, in un sacchetto di tela floscia, che s'infonde per un quarto d'ora nell'acqua bollente, della quale si serve per riscaldare il bagno; e dopo avere espresso il sacchetto sopra un bacino, si getta nel tino da bagnarsi.

Questo bagno si prende un po' più caldo, che tiepido: l'ammialato vi deve restare nelle prime volte per una mezz'ora; prendere il bagno alla mattina nel sortire dal letto, e prolungarlo insensibilmente sino a restarvi per un'ora, e mezzo; allora si bagna anche alla sera, terminata la digestione del pranzo, in modo di non restare nel bagno per ogni giorno più di due ore e mezzo: dal bagno si passa in un letto caldo, restandovi a traspirare un'ora e mezzo e più; e ad effetto d'invitare la traspirazione, prendere un brodo caldo: questi bagni si continuano secondo il bisogno, a ragione di due ore e mezzo per giorno; e si finiscono, abbreviandoli nello stesso modo, che si sono prolungati: i sacchetti, e l'acqua si rinnovano ogni giorno, e gl'ingredienti colti, s'è possibile, recentemente: se 'l malato fosse preso da qualche male locale, si doccia questa parte coll'acqua del bagno: nel bagno stesso, vi si applica il suddetto sacchetto; ed al levarsi dal letto, si frega con flanelle profumate con bacche di ginepro.

Nei casi, nei quali convenga rendere questi bagni saponacci, vi si stempra un quarto di libbra di sapone; e per renderlo più attivo, vi si può aggiugnere ad uso dei soggetti flemmatici, agl'ingredienti del sacchetto, una manata di ceneri di legno di ginepro, ovveramente di faggio, e tre o quattro manate di un formicajo fresco.

Gli accessorj quì sopra nominati deggiono usarsi dalle persone, che prendono i bagni domestici, e più rigorosamente prendendo i bagni attivi.

N.° 2.

Bagno domestico, ammolliente, e deterfivo.

Fate bollire una diecina di manipoli di crusca di frumento, o di biada, e due di foglie di salice, di malva, o di altea, e di camomilla coi fiori, in una sufficiente quantità d'acqua per fare un bagno tiepido, da prendersi per più o men tempo secondo il bisogno: si preferisca l'acqua dei fiumi, dei laghi, degli stagni, a quella delle sorgenti. Devesi stare tranquillo, nel sortire dal bagno, per lo spazio di un' ora sopra il letto, evitando di raffreddarsi per tutto il tempo delle bagnature. Se vuolsi rendere questo bagno deterfivo, vi si diluisce un'oncia di sapone: il sesso può raddoppiare la dose della camomilla, od avvalorare le specie con una manata di foglie di matricaria; e le persone che si offendono dall' odore dei semplici, imbianchiranno solamente l'acqua di crusca con alcune pinte di latte: per rendere il bagno astringivo, vi si unisce una pinna di schiuma di sapone.

N.° 3.

Bagni d'acque termali.

I buoni effetti, che hanno prodotto in ogni tempo le acque minerali, prescritte a proposito, e prese regolarmente, e colle cautele, che l'Autore della natura accorda alla conservazione delle loro sorgenti, che diminuiscono di rado, quand' anche si prosciughino quelle acque comuni, che le circondano, sono un manifesto indizio, che sono create per il vanraggio dell'uomo, e per lui solo; dappoi ch'è l'istinto degli altri animali non li porta a servirsene. Il numero di queste sorgenti salutari è grandissimo, e sempre se ne vanno scuoprendo.

Medici, e chimici celebri si sono occupati, principalmente verso la metà di questo secolo ad analizzare le principali sorgenti minerali dell'Europa; e dappoi si sono adoperati a comporne delle equivalenti; ma i secreti della natura resteranno sempre oscuri; sarà difficile di fissare il fuggitivo, di procurarsi, senza perdita, nè alterazione,

principj costitutivi delle acque minerali, che non sono volatili, e di conoscere assai esattamente le loro proporzioni; per comporre acque minerali artificiali, che abbiano la medesima efficacia, che le naturali. Ommetto dunque di parlare di questi artifizj; non dirò anche che poche parole sopra le naturali; e soltanto ancora farò cenno di quelle da me praticate; e che personalmente quasi tutte io visitai.

Le sorgenti delle acque termali, o minerali sono o molto calde, temperate; tiepide, o fredde. Le prime sono conosciute sotto nome d'acque termali, o di bagni naturalmente caldi. Le fredde, delle quali l'uso precipuo è per i bagni; sono argillose; sulfuree; o saponose; e quelle che si beono, sono acidette, sulfuree; saline; marziali, o saponacee. La maggior parte di queste acque si trovano impregnate di molti di questi principj; e di altri ancora.

Le acque termali; che sono calde al sortire dal seno della terra; e che io nominerò secondo il grado del loro calore; ed attività, sono le acque di Balaruc, nelle quali abbonda il sal marino; le acque sulfuree di Borscheed, d'Aix-la-Chapelle; de Bath in Inghilterra, di Bada in Svezia, d'Aix in Savoia, di Carlsbaad, di Toepliz, di Barege, di Bagnere, di Bourbonne, de Vichy; di Bade-Bade, e di Bade presso Vienna; le termali di Loesck nel Valais; di Plombiere; e quelle di Pfeffers in Svezia; sono quasi insipide; e riconoscono i loro pregi principali dalla semplice sottigliezza, essendo affatto pochissimi i principj universali, che contengono.

La maggior parte di queste acque si beono; prima, dopo, e qualche volta nel corso dei bagni: molte sono purgative: le une sono visibilmente sulfuree: altre più o meno cariche di fegato di solfo, di sal nitro, di sal marino; e di altri sali neutri od alcalini: i fanghi di Saint-Amand; ed il Schlangenbaad presso Francfort, sono molto doviziose di questi principj.

In tutti questi bagni, si segue l'uso, ed in molti si pecca nel prenderli troppo caldi, e per restarvi lungamente, per abbreviare la cura.

Le acque termali temperate sono quelle d'Aix in Provenza, di Wildhaad nel ducato di Wirtemberg. Le acque celebri, e salutari di Schinznach, e i bagni d'Iverdon nel cantone di Berna, non sono che tiepide.

Le acque minerali fredde, ed argillose abbondano nella Svezia: ristabiliscono validamente la forza dei solidi in generale, e quella dei visceri in particolare; i bagni d'Enggistein, e di Blumenstein ne hanno dato da lungo tempo sicure prove. Le acque sulfuree di Gournigel disostruiscono felicemente il basso ventre; purgano con dolcezza, sgombrano le vie emorroidali, e disvischiano, e corroborano lo stomaco. Queste tre sorgenti si trovano presso Berna.

Le acque saponose di Wissembourg presso Thoune, e quelle di Bons, in vicinanza di Fribourg, sono le acque di questa natura, le più salutari. Le prime che sortano tiepide dalla terra, sono pregne di una terra di purgatori, e di una selenite finissima. Queste due sorgenti diluiscono, e correggono le acrimonie del sangue: le prime le determinano per le vie del ventre, e delle orine; e quelle di Bons, per le orine, e per la traspirazione.

Rispetto ai bagni saponosi, l'acqua del lago di Morat gode di molte proprietà. Questo lago, che ha due leghe di lunghezza sopra una di larghezza, è estremamente profondo, nè riceve alcun torrente. La Broie, che traversa una gran palude, s'impregna d'una sostanza marga-fa (a), depone tutte le crudità nel fondo di questo catino; e siccome i piccoli ruscelli, che contribuiscono a riempirlo, non trasportano che acque agitate, e raffinate nel loro tragitto, e che questo lago abbonda in sorgenti, che traversano una sabbia finissima, le sue acque sono singolarmente molli, e saponose; quindi è, che hanno prodotto sorprendenti effetti nei mali, nei quali convenivano i bagni mollicivi, e saponosi.

Rispetto alle acque acidette, esse abbondano d'aria fissa: sono pregne di diversi minerali uniti a certi sali, od alla selenite. Tutte sono più o meno aperitive, diuretiche, toniche, ec. Le acque di Seltz, nelle quali il gaz è unito ad alcuni sali alcalini, sono abbastanza conosciute, ed assicurato il loro nome. Le acque acidette marziali seguono a poco a poco l'ordine indicato.

(a) Marga, o marna si chiama una specie di terra grassa, e calcarea, di cui si serve in vece del letame, per concimare le terre in alcuni paesi. *Il Tr.*

Le acque di S. Maurizio nel paese dei Grigioni, molto abbondanti di gaz, e molto calde, e che fino ad ora non si è preso la pena di procurarsi dei buoni vasi per trasportarle; quelle di Spaa, e di Schwalbach, sono della prima classe, e conosciute. Le acque di Tumbrige in Inghilterra, quelle di Ruppelsau nel principato di Furstemberg, quelle di Deinach nel ducato di Wirtemberg, quelle di Petersthal, e di Bussan, presso Plombiere, sono le diminutive delle precedenti. Le acque di Evian in Chablais, e di Prangin presso Nyon, sono ferrugine, non gazose, e diuretiche. Le acque di Passy presso Parigi, e quelle della Brevine nel contado di Neuchatel, sono della medesima natura; ma le due ultime sono impregnate d'una sufficiente quantità di sale, per isciogliere il ventre. Le acque di Balaruc, di Vals, de la Mothe, di Seydliz, di Seydschuz, e di Courmageux, sono le acque minerali aperitive, e purgative le più celebri.

Le acque minerali purgative si prendono a tazze, ciascuna volta dai sei ai dodici minuti d'intervallo, sino alla prima evacuazione: in allora se ne mantiene l'effetto a piacere, beendo a più larghe distanze, ciò che è necessario per esserne convenientemente purgate. Sul luogo si beono tali, come sortono dalla terra: se sono trasportate, si versano quelle naturalmente calde, in una tazza calda, affine d'intiepidirle, e sul fine della loro operazione, si prende un brodo: si possono animare le acque debilmente purgative, con una o due dramme di sale della medesima sorgente, o di quello di Glauber, preso nel primo bicchiere.

In generale farà bene di continuarne l'uso, e di fiffarlo alla dose richiesta per iscaricare tre o quattro volte solamente. Si sopporta questo regolamento senza pena, e con successo per più giorni, e se abbisogna, per alcune settimane consecutive, osservando i regolamenti A., e B., e scegliendo altronde gli alimenti i meglio appropriati alla malattia: si cenerà leggermente, e si eserciterà con moderazione.

Rispetto alle acque minerali diuretiche, dopo essersi preparato colla purga, col medicamento, al quale si farà accostumato, si comincia dal prenderne tre, o quattro tazze ad otto o dieci minuti d'intervallo, l'una dall'altra, e si accresce giornalmente la dose d'una, o due tazze,

sino a che siasi arrivato alla quantità sopportabile comodamente dallo stomaco, ma che però non ecceda le quattro libbre: si resta, secondo il bisogno, una, due, tre o quattro settimane a questo punto; poi si diminuisce gradatamente nel modo che si è accresciuto; e finito, si purga: alla costipazione si provvede, prendendo nella prima tazza, un paio di dramme di sale di Glauber, od il lavativo domestico N.º 108.: si fa colazione, un'ora e mezza dopo il primo bicchiere, con un brodo, con una tazza di cioccolata, o di caffè, se l'ammalato ha visto, che questa bevanda aiuta a fare scorrere le acque. Le persone, che vorranno prendere le acque minerali col latte, le uniranno al latte riscaldato a bagno-maria; stando altronde alle regole date per l'uso delle acque minerali purgative: beranno le acque, passeggiando all'aria aperta, se'l tempo lo permette: dopo la colazione, e nella sera, faranno lunghe passeggiate a piedi, in carrozza, ed a cavallo, evitando soprattutto di esporrsi al cattivo tempo, di stancarsi, e di riscaldarsi.

I poveri sostituiranno ai bagni d'acque termali, i bagni aromatici N.º 1., ed ai bagni delle acque minerali saponose, i bagni d'acqua comune, che sarà stata esposta per alcuni giorni in un tino al sole, affine di renderla molle; e si potrà renderla saponosa, diluendo in ciascun bagno, un quarto di libbra di sapone comune, ed anche più. Sostituiranno alle acque minerali purgative l'acqua di ruggine N.º 39., con disciolto sopra due libbre d'acqua, un'oncia, od un'oncia e mezzo di sale delle Alpi, il quale si trova a' piedi delle ghiacciaje, e monti sempre coperti di neve (b). La terra n'è moltissimo carica: è un sale nitroso, e già per sè medesimo il più dolce di tutt' i sali purgativi, e diluito in molta dose d'acqua, purgherà senza irritazione; e siccome questo sale è a vil prezzo, i poveri suppliranno con esso alle acque minerali purgative: ha il pregio di conservarsi lungamente; è singolarmente solubile, e due o tre once d'acqua ne fondono un'oncia.

(b) Siccome sono quelli, che si trovano in diversi luoghi del Delfinato di Savoia, e negli Svizzeri. *Il Tr.*

Il povero bisognoso di usare internamente le acque saponose, trangerà, nel coricarsi, mezza dozzina delle pillole di sapone bianco, di quattro grani per ciascheduna, e berà fra la mattina molte tazze di siero vaccino, oppure acqua piovana, o della migliore acqua comune, che sarà più a portata, avvertendo di prendere ancora, prima di ciascuna tazza, una delle dette pillole. Rispetto alle acque gazoze, e bruschette, il prezzo delle naturali supera i suoi mezzi, o le artifiziose, fatte coll'aria fissa, sono per lui costose ancora. Ma siccome si trovano da per tutto sorgenti di piccole acque ferrugine, sulfuree, e non gazoze, trasportabili nei barili, il povero ne potrà approfittarne, e berne in casa, se non può portarsi in luogo.

N.º 4.

Balsamo che risolve, fonde, e guarisce i ristagni, gli stravasi, e i depositi interni, provenienti da cadute, commozioni, ec.

Prendete due once e mezzo di colofonia: sei dramme d'incenso, e due dramme di mirra: altrettanto d'aloè epatico, e due dramme di mastice eletto: unito tutto insieme, e ridotto in polvere finissima, vi si versa sopra, in una bottiglia di collo largo, ott'once di spirito di vino: esponete la bottiglia ben turata, e scossa soventi, nella canicola, all'ardore del sole, o nei casi urgenti, sulle ceneri per un tempo conveniente, per fare una tintura strettissima: si feltra per pannolino fitto, e conservate in vase ben chiuso.

Se ne prende, una o due, e non più di tre mattine consecutive, un cucchiajo grande, in una mezza tazza di brodo, soprabbevendovi un pajo di sorbi di brodo, e stando per quattro o sei ore digiuno, e l'umore sortirà pel naso, per la bocca, pel secesso, o per le orine, prima del terzo giorno.

In mancanza di questo balsamo, premessi i necessari salassi, si bee abbondantemente una forte infusione di foglie d'arnica.

N.º 5.

Balsamo del Locatelli, corretto.

Prendete tre once d'olio d'iperico, fatto per infusione: sarcocolla, tre dramme: sangue di drago, e legno di sandalo rosso, sottilmente polverati, ana dramme una: vino di Canaria, once tre: fate bollire il tutto a piccolo fuoco, in un vaso di terra verniciato: rimuovete spesso questa mestura con un cucchiajo di legno; e quando il vino sarà quasi svaporato, aggiugnere tre once di trementina fine di Venezia, e due once di cera gialla scelta, e raschiata sottilmente: si continua a rimestolare il tutto; e cotta questa mestura, e ridotta a consistenza di balsamo, si ritira dal fuoco, aggiugnendovi intimamente, e subito, due dramme e mezzo di balsamo peruviano.

In mancanza di questo balsamo, prendete due manipoli di fiori freschi d'iperico, fiori di buglossio, di pervinca, di millefoglio, e di papavero salvatico, ana, pugilli uno: si pesta il tutto con altrettanto di rottame (a), e mescolate il tutto a dovere, da prenderne il valore d'una grossa noce moscata, invece del balsamo. I poveri suppliranno col peso di una punta di coltello di trementina impastata col triplo di tuorli d'uovo; mestura da prendersi in una tazza di latte.

N.º 6.

Balsamo vulnerario.

Prendete foglie verdi di piantaggine, di sanicola, di pervinca, di ciascuna pugnelli tre: cime di millefoglio, quattro pugilli: fiori di giglio bianco, d'iperico, e di verbasco, di ciascuna pugnelli due: mischiate il tutto, dopo averlo tagliuzzato: fate infusione al sole, sulla cenere, o nel forno, in un vetro a grossa gola, ben turato, ed il maggior tempo possibile, con due libbre e mezzo

(a) Zucchero non ancora raffinato. Il Tr.

di buon'acquavite. A misura che si vorrà usare di questo balsamo, si passa, quanto è necessario per pannolino, per essere adoperato puro nelle piaghe, non alterate; sbattuto con un terzo, o colla metà d'olio d'ulivo, nelle piaghe alterate o secche.

In mancanza di questo balsamo prendete parti eguali di zucchero candi pulverato, e di buon olio d'ulivo: si unisce il tutto intimamente, e s'aggiugne siero di latte al peso eguale dell'acquavite. Per servirsene, dopo avere agitata la bottiglia, si fa intiepidire per ciascuna medicazione la quantità necessaria di questo balsamo: vi s'inzuppano piunaccioli, da apporsi sulla piaga, soprapponendovi l'impialtro diapalma: si rinnova questa medicazione coll'avvertenza indicata, parlando delle piaghe.

N.º 7.

Bolo idragogo.

Prendere polvere di radice d'iride volgare, otto grani: venti grani di polvere di radice di gialappa resinosa: cinque grani di resina di gialappa: quindici grani di cremore di tartaro, e due grani di gengiovo. Tritate, ed unite bene ogni cosa, e fate un bolo con sufficiente quantità di siroppo di spina cervina.

Serve per una dose, soprabbevendo una tazza di brodo chiaro per ciascheduna scarica.

In mancanza di questo bolo, prendete tre once di seconda scorza, e germogli, e giovani rami di sambaco sugoso: fateli cuocere a fuoco leggiero con una libbra di latte a riduzione di tre quarti: colate il decotto, per prenderne ogni quarto d'ora una tazza, sino a che sia in movimento il corpo, usando allora del restante a più lunghi intervalli, ed a ragione del bisogno.

N.º 8.

Bolo contro la renella.

Prendete dodici grani di sapone di Venezia: otto grani di polvere di conchiglie d'ostrie calciate, ed ammollite dall'aria umida, e sedici grani di terra fogliata di tar-

tartaro. Mescolate tutto insieme, per formare bolo collo sciolloppo d'altea, da prendere mattina e sera, soprabbe-
ndovi una tazza di pareira brava N.º 214.

In mancanza di questo bolo, prendere sapone Bianco raspatto, dodici grani; e doppia dose di gusci d'uovo calcinati in una casseruola di ferro quasi rovente, per farne due boli con mele.

N.º 9.

Brodi anti-scorbutici.

Infondete sulle ceneri calde, per lo spazio di un quarto d'ora, in una libbra di brodo di pollo, o di coscia di vitello, di fumoterno, di beccabunga, e di crescione, di ciascuna un pugnello, e mezzo pugnello di colearia: colate il brodo, ed aggiugnatevi una dramma di sal glauberò.

Da prendere la mattina a digiuno.

N.º 10.

Brodi amari.

Infondete per mezz'ora sulle ceneri calde in una libbra di brodo fatto con un cuore di castrato, o con un quarto di una vecchia gallina: mezz'oncia di radice di cicoria silvestre, e di radici peste d'angelica, d'imperatoria, di alepiade, di meo, di ciascuna una dramma: cime di centaurea, e foglie di camedrio, di ciascuna due pugilli: colate il brodo; aggiugnatevi alla colatura una dramma d'arcano duplicato, od anche due dramine; se vi fossero indicazioni per tenere sciolto il ventre: si sostituiranno quegli ingredienti, che saranno più a portata, a quelli che mancano. Le persone delicate potranno prendere la metà del brodo a digiuno, e l'altro fra i due pasti: le altre, tutto in una volta a digiuno.

N.º 11.

Brodi aperitivi.

Infondete in una libbra di brodo lungo di coscia di vitello, o di pollo, per mezz'ora, le radici ammaccate, e s'è possibile, fresche, di finocchio, d'asparagi, e di scrofularia minore, ana once mezza: di cerfoglio, e di foglie di fragaria, di dente di leone, e di scolopendria,

ana mezzo pugillo: colate il brodo con espressione, ed aggiugnetevi una dramma di terra fogliata di tartaro.

Si prende come il brodo antecedente.

N.º 12.

Brodo di gambero, raddolcente, e balsamico.

Dopo aver fatto cuocere un momento nell' acqua, otto piccoli gamberi di fontana, si staccano le zampe, le code, e levansi le interiora: si prendono quattro lumache mondate, e dodici cosce di rane: si fanno cuocere a piccolo fuoco, per un' ora, in un brodo di polmone di vitello, a riduzione di una libbra: aggiugnetevi sulla fine, mezzo pugnello di cerfoglio, ed un po' di mace: colate il brodo, e servitevi a poco a poco, e bollente ancora per unirlo colle suddette parti di gamberi pesti in un mortajo: finita l' operazione, colate il brodo con espressione.

Si prende come il precedente.

Si può supplire con brodi di vitello, uniti ad un cucchiajo di gelatina di corno di cervo N.º 87.

N.º 13.

Brodo disostruente.

Prendete radici tagliate di curcuma, di robbia, di celidonia maggiore, e di cicoria silvestre, ana once mezza: erbe fresche di scolopendria, di pimpinella, di epatica nobile, di ciascuna mezzo pugnello; di capperi, un buon pugillo; di zafrano di marte aperitivo, ravvolto in pannolino annodato, un' oncia: s' infonde il tutto sulle ceneri calde, per una notte, in una libbra e mezzo di brodo semplice di pollo, o di coscia di vitello: fatele alla mattina alzare una ventina di bollori: colate, e v' aggiugnete una dramma di sal vegetabile.

Da prendersi come i predetti brodi: il sacchettino di marte potrà servire più volte.

N.º 14.

Brodo rinfrescativo.

Fate una libbra di brodo di pollo magro, impinzato

d'avena bianca, monda, e lavata: sul fine della cotura, aggiugnatevi della borrana, e buglolfo, di ciascuna un pugnello, e mezzo pugnello di acetosella, ed un nocchio di lattuga: colato il brodo, v'aggiungete un pugillo di cremore di tartaro.

Da prendere come i predetti brodi, e colle medesime sostituzioni. Le persone molto aduste, possono levare l'erbe, ed il cremore di tartaro, e prendere il brodo emulsionato, od incorporato in un mortajo con una centina di pinnochj alpini, ovvero con una ventina di mandorle dolci scorzate, ed il doppio di semi di zucca, o di mellone.

N.º 15.

Cataplasmo mollitivo.

Prendete mezz' oncia di farina di linseme; e mollica di pane, once sei: fateli bollire col latte, a consistenza di pappa, da diluirsi con un tuorlo d'uovo sbattuto.

Si applica questo cataplasmo caldo della grossezza del dito mignolo: si rinnova ogni volta, ch'è divenuto freddo; ed a misura che la pappa s'ispessisce, vi s'aggiugne tanto latte, quanto basta per diluirlo.

Quelli mancanti di queste specie, sostituiranno il linseme polverato, cotto nel latte.

N.º 16.

Senapismo.

Prendete di lievito di pane, una libbra: erba ruta acciaccata, manipoli due: sal comune, mezzo manipolo: semi di senapa soppesti, once una: mescolate esattamente con sufficiente quantità di ottimo aceto, per fare senapismo.

In mancanza della senapa, si prende il doppio di rafano silvestre, minutamente raspatto.

N.º 17.

Cataplasma maturativo.

Aggiungete al cataplasmo ammolliente N.º 15., la polpa di quattro cipolle bianche cotte sotto le ceneri, e tre cucchiaj di mele, da servirsi come il cataplasmo mollitivo.

N.° 18.

Cataplasma maturativo forte.

Aggiungete al cataplasma maturativo, un' oncia di gommammoniaco polverata:

N.° 19.

Collirio per le palpebre soggette a gonfiarsi.

Prendete di sal comune, dramme due: vitriuolo bianco, dramme una: pelle queste specie, vi si unisce acqua di rose, oppure acqua piovana, once nove: si cuoce per un poco, e sul fine vi s'aggiugne, canfora polverata, mezza dramma: si cola, e si conserva in bottiglia turata, per ammolliare colla punta del dito le palpebre, tutte le sere nel mettersi a letto, e più spesso, se abbisogna.

N.° 20.

Collirio risolvente, e raddolcente.

Prendete semi di cotogno, N.° 15.: infondete in una libbra d'acqua comune, o più meglio nell'acqua di rose bollente: si cola, e s'aggiugne; canfora, dieci grani; tuzia preparata, e sottilmente polverata, dramme una: se ne infilla, mattina e sera qualche goccia nell'occhio, applicandovi, oltre a ciò, sull'occhio viziato, molli compresse inzuppate nel collirio tiepido, colla precauzione, che l'occhio non sia strozzato: queste compresse s'inumidiscono di mano in mano, che si seccano, e si raffreddiscono: si leva la tuzia, se l'occhio è vivamente irritato.

In mancanza di questo collirio, s'inumidisce spesso l'occhio, col latte di donna ancor tiepido, od anche coll'acqua tiepida, con infusi i fiori di malva; e da che si è provvisto all'irritazione, si prevale delle compresse inzuppate d'acqua vegeto-minerale di Goulard, applicata tiepida.

N.° 21.

Decotto amaro.

Prendete di radici di calamo aromatico, e di enolacampiana, ana once mezza: genziana, dramme una: erba

di cardo benedetto, camedrio, centaurea minore, ana pugilli due: scorza d'aranci, calcarilla, ana dramme mezza: tagliuzzate s'infondono in tre libbre d'acqua comune, sulle ceneri, per due ore: si cola l'infusione, per berne una tazza ogni tre ore.

In mancanza di questo decotto, si bee una tazza di una forte infusione dell'una o dell'altra delle nominate erbe amare, e preferentemente della centaurea minore, o di cardo benedetto.

N.° 22.

Decotto anti setico.

Prendete di chinachina grossamente polverata, once tre: si cuoce in tre libbre d'acqua comune a libbre due: alla colatura s'aggiugne spirito di vitriuolo, dramme una: mescolate: se ne prende ogni due ore una tazza, di tre once circa, e per gargarizzarsi secondo che si è detto.

N.° 23.

Decotto diuretico, quando si tratta di rilasciare le contrazioni delle vie orinarie.

Prendete di radici d'altea, once mezza: gommarabica, dramme due: liquirizia, dramme una: acciaccato, e mescolato il tutto, s'infonde sulle ceneri, con due libbre d'acqua bollente, per lo spazio di due ore, facendole allora alzare una ventina di bollori: daffi della colatura una tazza ad ogni ora.

Il povero vi supplisca colla stretta infusione di liq-
seme.

N.° 24.

Decotto lassativo dei legni.

Prendete due once di raschiatura di legno guajaco: radice di saliparilla, di cina, ana once mezza: icosolaria minore, dramme due: tagliuzzate e mescolate, vi s'infondono sei libbre d'acqua comune bollente in vaso di terra, esattamente coperto, sospendendovi in mezzo in un sacchetto, tre once d'antimonio crudo, con un'oncia di mercurio crudo depurato, sino alla intera sua estinzione: l'infusione fervente si conserva per dodici ore sulle ceneri: poi si cuoce la infusione a lento fuoco per due

ore; e vi si mette sul fine della cottura, foglie di fena mondate, dieci dramme; mecoacana tagliuzzata, un'oncia e mezzo: liquirizia tagliata, mezz'oncia: resti il tutto per mezz'ora sulle ceneri calde: divenuto freddo, si cola, per prenderne la mattina a digiuno, ed alle dieci ore prima del mezzodì, dapprima una tazza, ed in seguito una sufficiente quantità, per iscaricare due, tre, o quattro volte in ventiquattr'ore: nell'intervallo fra le due prese, ed un'ora dopo la seconda, si prende un brodo chiaro. Il medesimo sacchetto servirà per rinnovare più volte lo stesso decotto.

In mancanza di questa decozione, si prenderanno i legni freschi di bosso, e di ginepro, tagliati in fettucce, ana, once due, e tre once di radice di bardana tagliuzzata: si cuociono queste spezie con sei libbre d'acqua a riduzione di quattro, aggiugnendovi sul fine, due once di fena mondata, ed un'oncia di sale glaubero: si cola il decotto per usarne come l'antecedente.

N.° 25.

Decotto temperato dei legni.

Prendete un manipolo di passule minori: radice di china, e salsaparilla, un'oncia per sorte: tagliuzzate si cuociono a lento fuoco in quattro libbre d'acqua comune, a libbre tre: si cola.

In mancanza di questo decotto, si prendono due once di radice di bardana: un'oncia di radice di saponaria: due dramme di liquirizia: si fanno cuocere, nel modo sopracitato, dopo averle acciaccate.

Questo decotto reso lassativo con un'oncia e mezzo di fena, si sostituisce al precedente nelle persone di temperamento fervido, adulto, o debile; e senza fena, puro, od annacquato, per bevanda ordinaria a coloro, che prenderanno quello N.° 24.

N.° 26.

Decotto dei legni coll' acqua di salce.

Prendete di radice di china, e salsaparilla, ana once una e mezzo: legno di sassafrasso colla scorza, dramme due: tagliuzzate s'infondono in due libbre e mezzo d'ac-

qua seconda di calce: stiano infuse fervidamente per una notte; poi si cuociono a lento fuoco a riduzione di due libbre circa: se ne prende una tazza tiepida, fra la colazione ed il pranzo, ed un altro fra i due pasti.

Per i poveri, invece delle nominate specie, si adoprano due once di radice di bardana (a).

Z 4

(a) Da *Aleff* RUSSEL è lodato con esimie lodi il seguente decotto di mezercon, nei nodi venerei, nei dolori osteocopi notturni, nei nodi delle tibie, della faccia, e delle braccia: Recipe di radice fresca di mezercon, once una: acqua fontana, un congio e mezzo: cuocesi a riduzione di uno, a cui vi si aggiugne radice di logorizia tagliuzzata, once una. Si cola: la dose del decotto è di sei once, quattro volte al giorno.

PEIRILHE in Parigi guarisce la lue venerea coll' appresso decotto: Recipe di erba melissa, once quattro: follicoli di senna, once mezza: si pongono a digerire a lento calore in dodici once d'acqua fontana: in dieci, od undici once di colatura vi si sciolgono quattr' once di zucchero bianchissimo, e da una dramma fino ad una e mezzo di alcali volatile concentrato purissimo. Dassi per una dose una quarta parte per volta, ogni mattina a digiuno, e la seconda dose è, due o quattro ore dopo il pranzo, soprabbeendo una infusione di melissa. Prima di usare di questo rimedio, si premette l'ordinaria preparazione lassativa Vedi *Christ. Frieder. REUSS (selectus observationum practicarum medicarum, &c. Argentorati 1789. 8.)*.

SPIELMANN (*Pharmacop. general. Argentorati 1783. 4.*) dice, che il decotto anti-venereo così detto *Uyffiponense* vale contro la lue venerea, e contro le conseguenze, che tante volte nascono in seguito alla cura mercuriale: Recipe dei legni sandalo bianco, e rosso, ana once tre; dei legni rosio, guajaco, sassaparilla, ana once una; radice di sassaparilla, once tre; antimonio, once due; scorza di mezercon, once mezza: tagliuzzati e contusi s'infondono per 22 ore in cento venti once d'acqua fontana bollente, a riduzione della metà: sul fine si aggiunga mezz' oncia di radice di logorizia; si coli: dassene once otto al giorno per quaranta dì.

Lo stesso SPIELMANN (l.c.) dà la ricetta del decotto anti-venereo lassativo di Parigi, da fraporsi all'uso del mercurio, accrescendo per le persone robuste la dose delle specie purganti: Recipe di raschiatura di legno guajaco, di radici di sassaparilla, e cina, ana dramme due; antimonio, once una: tagliuzzate e contuse si cuociono in trentadue once d'acqua fontana a riduzione di venti-quattro: allora si aggiungano, di radice di polipodio, mezz' oncia, di rabarbaro scelto, dramme una, di liquirizia, di foglie di senna mondate di legno sassaparilla, ana dramme una: sale di tartaro, grani quattro: semi di coriandolo, dramme mezza: tagliuzzati, ed ammaccati s'infondono per una notte; alla mattina li si faccia alzare un bollire, poi si coli.

Il decotto, ossia le acque misteriose di POLLINI seguitano ad operare prodigj: In Milano io vidi guarigioni sorprendenti nelle lei

N.° 27.

Decotto di dulcamara.

Prendete di cime fiorite di dulcamara; once una e mezzo: radice di liquirizia; dramme una e mezzo: tagliuzzate si cuocono in due libbre e mezzo d'acqua comune, a libbre due.

Se ne prende una libbra al giorno, tiepida; una metà a digiuno, e l'altra alla sera.

confermate, procurando una presta salute, senza soggiacere a gravi incomodi per effetto del rimedio. Con permesso speciale dell' umanissimo R. D. dello spedal maggiore di Milano *De* BATTISTI provai in certa *Rosa* PALLEARI il decotto, che dal SALVADORI (del morbo tifico libri tre. *Tratto* 1737. 4.) viene creduto essere quello del POLLINI. Il fatto sta, che questo decotto, fabbricato dal maestro speziale BIANCHI nella spezieria del nostro spedale, non corrispose a quello POLLINI, nè nel colore, nè nel sapore; meno poi nell'effetto, perchè, oltre a produrre torminose sanguinolente deiezioni, e vomito, l'ammalato restò coi primi dolori osteocopi, che vivamente la tormentavano. Il decotto SALVADORI si compone, come segue: Recipe di falsaparilla incisa, once otto: erba fumaria, once una: foglie di senna, once una e mezza: fiori di ciano, once una: radici d'aristologia rotte pesto all'ingrosso, once due: radici di cariofo incise, once una: mercurio dolce, once mezza: allume calcinato, once mezza: si mettano tutti li sopraferiti capi in un gran vaso, o pignatta vetriata con 24. libbre d'acqua, e si facciano bollire a vaso aperto per tre ore, ovvero finchè restino dieci libbre circa di decotto; poi li coli per un panno grosso doppio, spremendo bene, e la colatura si salvi in bocca di vetro in luogo fresco da prendersi tiepida una libbra alla mattina, ed una libbra alla sera (più o meno secondo l'età ed il temperamento) per cinque giorni, sempre agitando il fiasco prima di versarlo: finita la prima dose, se ne prepara un'altra per serbarla, e prenderla come la prima, e così deve farsi cinque, sei, o sette volte, secondo la qualità del male, e dell'ammalato, in guisa che la purga duri quattro, cinque, ovvero sei settimane: l'ammalato dopo presa la decozione della mattina starà in letto almeno un'ora; per tutto il tempo che durerà, mangerà cibi gentili, e da convalescente, non facendosi grande scrupolo sulla scelta, o sulle specie de' medesimi, purchè in genere sieno delicati, e teneri. Potrà uscir di casa in tempo caldo, e star ritirato in tempo freddo.

Per avere compendiose notizie dei varj metodi di curare la lue, e delle rispettive pratiche cautele, leggasi il tomo VI e VII. delle opere di Ambrogio BERTRANDI, pubblicate e accresciute di note, e di supplementi d' chirurghi Gio. Ant. PENCHIENATI, e Gio. BRUGNONE, p. *sejlori* nella R. U., e membri della R. A. delle Sc. di Tor. Torino 1739. 3. 11 Tr.

N.º 28.

Decotto febrisfugo.

Prendete di scorza peruviana finamente polverata; once tre: terra fogliata di tartaro; once mezza: mescola, e cuoci in vaso di terra chiuso, in tre libbre d'acqua a riduzione d'una libbra e mezzo: si cola; e sul fondiglio vi si versa sopra, mezza libbra di buon vino bianco: stiano infuse a freddo per un pajo d'ore: colasi il vino, e si aggiugne al decotto fatto coll'acqua.

Si prende fra gli accessi, ogni due ore, tre once circa. Se il febbricoso fosse riscaldato, o di costituzione secca, e calorosa, si preferisca, per arrestare la febbre, il decotto anti-setico N.º 22.

I suoi succedanei saranno i medesimi riferiti sotto la decozione anti-setica N.º 22.

N.º 29.

Decotto febrisfugo-lassativo.

Prendete di scorza peruviana polverata; once una: cuocesi a piccolo fuoco in tre libbre d'acqua comune ad una libbra e mezza: poi vi si aggiugne, due dramme di rabbarbo; un'oncia di sal policrette, che si mettono in infusione sulle ceneri calde per due ore: si cola, e nei giorni intermedj se ne prende un terzo circa, od una sufficiente dose, per iscaricare due o tre volte fra ciascun accesso, da continuarsi, sino a che le prime strade sieno interamente ripurgate.

N.º 30.

Decotto lassativo-aperitivo.

Prendete di radice di cicoria, di lapazio acuto, di calamo aromatico, di pimpinella; erbe camepiteos, querciuola, ana pugilli uno: rabbarbo scelto; dramme una: foglie di sena mondate; dramme tre: tartaro solubile, dramme una e mezzo: tagliuzzate, ed unite si mettono ad infondere in cinque once d'acqua bollente, sulle ceneri calde, per mezz'ora, in vaso di terra verniciato: fatele alzare un pajo di bollori, e colate: da prenderli in una volta a digiuno col regolamento usitato, quando si purga.

In mancanza di questo decotto, si prenderanno sei dramme di tartaro vitriolato, in una tazza d'acqua infusa sopra un pajo di pizzichi di centaurea minore.

N.º 31.

Decotto lassativo.

Prendete di radici d'enola campana, e di calamo aromatico, ana dramme una: centaurea minore, assenzo, ana pugilli mezzo: rabarbaro scelto, dramme una: tartaro vitriolato; dramme sei; s'infonde il tutto, sul fuoco, in una tazza d'acqua bollente per una notte, ed all'indomani si cola il licore, da prendersi in una volta a digiuno, col regolamento ordinario, quando si purga.

Il povero vi supplirà con un'oncia e mezzo di sale Alpino, disciolto in una tazza d'infusione d'assenzo minore.

N.º 32.

Decotto di lichene islandico.

Prendete di lichene islandico, once una: si cuoce in una libbra e mezza d'acqua comune, ad una libbra: si cola con leggiera espressione: da prendersi a digiuno, due ore avanti i due palti, e verso l'ora del sonno, ciascuna volta una tazza unita ad un quarto di latte, riscaldato a bagno-maria.

In mancanza di questo decotto, prendete di edera terrestre due pugilli; e fresca se è possibile: fatele cuocere in due libbre d'acqua a riduzione d'una libbra e mezzo. Aggiugnetevi, sul fine, tre cucchiaj di mele stiumato, e colasi in seguito il decotto, da prendersi come l'altro.

N.º 33.

Decotto pettorale.

Prendete due fichi polposi, tagliati: dieci giuggiole: una dramma di liquirizia: si cuoca il tutto in una libbra e mezza d'acqua: poi al decotto bollente si aggiugne, fiori di buglossio, di malva, di toffilagGINE, di bellide minore, di papavero rosso, ana pugilli due: si cola il decotto da prenderne un pajo di tazze a digiuno, verso le quattro innanzi mezzodì, e nel coricarsi, raddolcito collo sciloppo di capelvenere, o di mele bianco.

I poveri sostituiranno ai fichi, ed alle giuggiole, due dramme di radici d'altea, e del mele, per raddolcire il decotto.

N.º 34.

Decotto di simaruba.

Prendete due dramme di scorza di simaruba: si cuoce in due libbre d'acqua comune a riduzione di once otto: daffi la colatura tiepida, sola, o col siroppo di papavero rosso, in tre volte, con tre ore d'intervallo: e se questa dose eccitasse nausea, o tormini, uno o due cucchiaj per volta ogni due, o tre ore, sino a perfetta guarigione.

In mancanza della simaruba si fa il decotto con mezz' oncia della seconda scorza di giovane quercia, nella medesima quantità, e preso nello stesso modo.

N.º 35.

Decotto di cina.

Prendete un' oncia e mezzo di radice di china resinosa, minutamente tagliuzzata, ed una dramma di liquirizia: fatele bollire a piccolo fuoco con quattro libbre d'acqua a riduzione di tre.

Si sostituisca alla cina il doppio di radice di bardana, od un' oncia e mezzo di quella di saponaria.

N.º 36.

Decotto vermifugo-laffativo.

Prendete due dramme di muschio di Corsica: una dramma e mezzo di tartaro vitriolato: si faccia infusione per una notte sulle ceneri, con quattr' once d'acqua bollente: allora aggiugnasi due dramme di senna mondata: fatele alzare una dozzina di bollori: colate, ed unirevi un' oncia di siroppo di fiori di persico: vale per una dose, a digiuno, per alcuni giorni di seguito, col metodo usato per un lassativo, avvertendo di dare alla sera un lavativo di parti eguali d'acqua e latte, coll' aggiunta di due cucchiaj d'olio ricino.

I poveri faranno bollire per alcuni minuti, tre o quattro spicchi d'aglio in una tazza di latte, per prendere la colatura a digiuno, e nell' andare a letto: nel quar-

io giorno si purgano colla polvere purgativa N.° 186., e colle pillole N.° 155.

N.° 37.

Acqua antacida ed aperitiva.

Prendete una dramma di sale di Tachenio da sciogliersi in due libbre d'acqua piovana, o di acqua comune ottimissima; da prendersi a tazze, la mattina a digiuno un po' tiepida; ed un' ora dopo aver terminata la dose prescritta, bere un brodo.

Si sostituisca in mancanza di questo sale, una dramma e mezza di sal di tartaro.

N.° 38.

Acqua di calce.

Prendete mezza libbra di calce viva: versatevi sopra otto libbre d'acqua: finita la fermentazione, si lascia deporre, e si decanta, e si feltra l'acqua chiara, da conservarsi in bottiglie chiuse. Se si vuole un'acqua di calce men forte, si lascia fermentare la mestura per un' ora, senza muoverla; si decanta, e si getta quest'acqua: vi si aggiugne nuov' acqua: allora si rimettola più volte la calce; e cessata nuovamente la fermentazione, si lascia posare; poi si feltra, e si chiude in bottiglie.

N.° 39.

Acqua di ruggine.

Versate due libbre d'acqua comune sopra una centina di piccoli chiodi, di testa larga, rugginosi: si rimuovono i chiodi nell' acqua per far passare la ruggine nell' acqua, da decantarli per bevanda ordinaria: si replica l'operazione cogli stessi chiodi.

N.° 40.

Acqua mercuriale.

Fate sciogliere in sei once d'acqua stillata di fiori di sambuco, due dramme di sublimato corrosivo, tritato con un grano di sale ammoniaco: per le ulcere callose si avvalora quest'acqua, con un grano di sollimato, e mezzo grano di sal ammoniaco.

N.º 41.

Acqua Jlicica.

Prendete mezza libbra d'allume di rocca in polvere: versatevi sopra due terzi una libbra d'acqua bollente: si rimuove la mestura sulle ceneri calde, sino a dissoluzione dell'allume: aggiugnere allora il restante dell'allume, per farlo sciogliere nello stesso modo: versate in seguito il licore chiaro per decantazione in una bottiglia, da conservarsi per gl'indisati bisogni.

N.º 42.

Acqua verde dell' Hartmanno.

Prendete una dramma di mele rosato: una mezza dramma per sorte di solfo vivo, e d'allume di rocca: albo greco; foglie di sabina, fiori di sambuco; ana grani venti: erbe di ramerino, piantaggine, ruta, salvia, pulgio, iperico, ana manipoli uno e mezzo: Mescolate si cuocono a piccolo fuoco in acqua comune, e vino bianco generoso, ana libbre una, a consumazione del licore, che sopravanzi le specie ad; un traverso di dito circa: aggiugnatevi allora, rimettolando bene la massa, mezza dramma di verde-rame: il tutto raffreddito, si cola la decozione.

In supplemto di quest'acqua, si toccano le ulcere leggermente, con prudenza, con un pezzo di vitriuolo bleu.

N.º 43.

Acqua per conservar la vista.

Prendete semi di finocchio seccati all'ombra; once una: foglie verdi di ruta; once mezzo; versatevi sopra ott'once d'acqua spiritosa di cerasse, oppure spirito di vino, ed altrettanto d'acqua piovana chiara, e limpida: si lascia il tutto in infusione, per quindici giorni, al sole, in una bottiglia ben chiusa, ed agitata spesso: si passa il licore per carta sugante, e si conserva ben chiusa, per inumidire, mattina e sera, le palpebre in tutta la loro superficie, e tenerle chiuse, sino a che sieno asciutte.

N.º 44.

Eclemma raddolcente .

Prendete olio di mandorle dolci , oppure olio scelto d'ulivo ; once una ; mele di Narbona , o sciloppo di capelvenere , once una e mezzo : zucchero candi polverato ; dramme due : il tutto mescolato , si agita ogni volta che si adopera : se ne trangugia di tempo in tempo un cucchiajo da caffè :

In sua vece si prende una quarta di butirro fresco , e due quarti di mele , uniti , come si è detto sopra .

N.º 45.

Lattuario anti flogistico .

Prendete di cremore di tartaro ; un'oncia : nitro depurato ; mezz'oncia : zucchero bianco ; dieci dramme : mescolate il tutto , e riducete in polvere impalpabile , da ridursi in elettuario non denso con sufficiente quantità di siroppo di viole , inacidito con mezza dramma di spirito di solfo . Se ne prende fra la mattina , ogni due ore , un buon cucchiajo da caffè pieno , od una sufficiente quantità per iscaricare due o tre volte in ventiquattr'ore .

In sua mancanza , si prendono parti eguali di cremore di tartaro , e di zucchero , polverati , da prendersi nell'acqua tiepida , come sopra .

N.º 46.

Elettuario anti-scorbutico .

Prendete foglie verdi di crescione , e di fumosterno , di ciascuno tre pugnelli : foglie di coclearia , un manipolo si pistano insieme con doppia dose del loro peso di zucchero : poi ci si aggiugne zenzero confetto delle Indie ; once due : sciloppo di orzo d'aranci , quanto basta per fare lattuario , di cui se ne prende mattina e sera , e mezz'ora avanti i di due pasti , il valore d'una noce moscata .

Si può prendere per economia una parte di foglie di trifoglio , e tre parti di coclearia , peste ed unita col triplo del loro peso di rottame , da prendersi come sopra .

N.º 47.

Elettuario aperitivo-marziale.

Prendete un'oncia di conserva d'assenzio: zaffrano di ~~mar~~te aperitivo: millepiedi recentemente preparati, e polverati: liquore della terra fogliata di tartaro, di ciascuna due dramme: radice d'aro polverata, dramme una: facciasi con sufficiente quantità di sciloppo delle cinque radici aperitivo: elettuario da prendersi la mattina a digiuno, e quattr'ore dopo mezzodì, al valore d'una mezza noce moscata.

Si sostituisce, alle ore indicate, quattro grani di limatura N.º 113., in un po' di mele, soprabbevendo una tazza d'acqua rugginosa N.º 39.

N.º 48.

Elettuario contro la diarrea.

Prendete once due di conserva antica di rose: della confezione giacintina, e di diascordeo, due dramme per ciascheduna; rabarbaro rotto, una dramma: radice polverata d'ipecacuana, grani venti. Mescolate intimamente; e facciasi elettuario secondo l'arte con sufficiente quantità di sciloppo di cotogno: se ne prende, come una piccola noce moscata, la mattina a digiuno, e dieci ore avanti mezzodì, alle quattro dopo mezzodì, e la sera nel coricarsi, soprabbevendo ad ogni volta una tazza della tisana bianca N.º 208.

Si sostituisce lo stesso peso di diascordeo, oppure triaca, alle stesse ore; e doppia dose nel coricarsi.

N.º 49.

Elettuario anti-dissenterico.

Prendete di radice polverata di tormentilla, e rabarbaro tosto; ana dramme una: gomma arabica; dramme due: bolo armeno preparato: terra cacciù preparata: coralli rossi preparati; ana dramme una: diascordeo; once mezza: conserva di rose rosse; once tre: mescola, e si faccia con sufficiente quantità di sciloppo di mirto, elettuario: se ne prende ogni tre ore, il valore d'una noce moscata, soprabbeendovi una piccola tazza di tisana bianca N.º 208.

Per economia si prende alle stesse ore indicate, in un cucchiajo di vin rosso, come la punta di un coltello della polvere di ghianda di quercia, seccata al fuoco; ed in mancanza del vino, si prende in una tazza di caffè lungo.

N.º 50.

Elettuario febbrifugo.

Prendete rob di ginepro; once mezza: scorza peruviana sottilmente polverata, once due: sale ammoniaco, triaca vecchia, ana dramme due: con sufficiente quantità di sciloppo d'assenzio, si componga elettuario, di cui se ne userà in maniera di consumarne la metà in sei od otto prese, nell'intervallo di un accesso all'altro. Questo rimedio vuol essere continuato sino a perfetto scadimento della febbre; ed affine di prevenire la riscalcata, lo si replica, per prenderne dopo la guarigione, per i primi otto giorni, mattina e sera, una dramma. Se la febbre è stata terzana, si prende di bel nuovo, ancora più volte, nei sette, e negli otto giorni in seguito ai primi otto giorni; e se la febbre fosse stata quarrana, si comincia ad usarne soltanto il terzo giorno dopo la guarigione, per continuare a prenderne per tre giorni, e replicarlo più volte ogni tredicesimo giorno. Le persone di costituzione secca, o calorosa, potranno bere, dopo ciascuna presa, una tazza di limonea leggiera, tiepiduccia: quelle al contrario di temperamento flemmatico, beranno in seguito una tazza d'infusione di centaurea minore; e più gl'intervalli di un accesso all'altro saranno corti, più la presa dell'elettuario sarà forte, e vicina.

Si può sostituire all'elettuario, il decotto febbrifugo N.º 28., o l'anti-setico N.º 22., per i febbricosi di complessione viva, ed in cui il calore dell'accesso sarà lungo e forte.

I poveri vi suppliranno con tre once della seconda scorza di quercia di mezza età, cotte in tre libbre di vin rosso, a riduzione di due libbre: si prende della colatura, un cucchiajo ogni ora, negl'intervalli degli accessi.

La polvere di fiori di camomilla, presa ogni due ore in un po' di vino, e soltanto in sufficiente quantità per riempirne un ditale, ha servito più di una volta a fermare gli accessi della febbre intermittente. L'uso di una
pil-

pil'o'a al peso di quattro grani, fatta colla tel'di ragno, da prendere come i fiori di camomilla, e la pelle fresca, che investe il guscio dell'uovo, applicato intorno al dito mignolo dei bambini, hanno prodotto alcune volte gli stessi buoni effetti.

N.º 51.

Lattuario lenitivo.

Prendete della polpa delle passule minori: di tamarindi, e di cassia: ana once due: rabarbaro polverato, una dramma e mezza, tritato con parte eguale di cremore di tartaro, o di nitro depurato, se il rabarbaro riscalda: siroppo di viole quanto basta per formare elettuario; da prenderne, mattina e sera, dappprincipio il valore d'una castagna, e dappoi una quantità sufficiente per scaricare due o tre volte in ventiquattr'ore: una buon'ora dopo la presa della mattina si prenderà un pajo di tazze di te debole senza latte, od un brodo sciocco.

I poveri faranno cuocere due once di radice di pazienza, o due dozzine di prugne secche, in un boccale di acqua, a riduzione della metà: la colatura prendasi in una volta a digiuno, da replicarsi, e rinforzarsi secondo il bisogno.

N.º 52.

Elettuario marziale.

Prendete due once di rob di ginepro: estratto di genziana, e pimpinella; ana dramme una e mezzo: limatura calcinata N.º 113., due dramme e mezzo: polvere di scorza di cascarilla, dramme due: sciloppo di scorza di aranci quanto basta per fare elettuario, da prenderne il valore d'una noce moscata, mezz'ora avanti i due paili.

In sua mancanza, si prende immediatamente prima dei due paili, nel primo cucchiajo di zuppa, sei grani di polvere fina di limatura non rugginosa, e mischiata con altrettanta polvere di foglie di cardo benedetto.

N.º 53.

Elettuario depurativo del sangue.

Prendete di mercurio vivo purissimo, ed antimonio crudo d'Ongheria: ana once mezza: gomma guajaco; on-
Herren/c. Tom. II. A 2

ce una: colla trituratione si riduce la massa in etiope, da convertirsi in lattuario con sufficiente quantità di rob sambucino, unitamente ad un terzo di acqua stillata di sambuco; da prendere a digiuno, ed alla sera, al valore di una dramma, un' ora dopo avere leggermente cenato.

Il povero può sostituire alle ore dell' elettuario, mezza dramma di polvere di millepiedi, affogati nel vin bianco, seccati all'ombra, e polverizzati, da prendere in una tazza di brodo.

N.º 54.

Elettuario corroborante, e stomachico.

Prendete conserva di menta, e di assenzo: ana once tre: gengiovo confetto dell' Indie, once una: confezione alkermes; scorza peruviana polverata, e cascarilla: ana once mezza: mescolate con sufficiente quantità di scorza d'aranci per fare lattuario, da prendere la mattina a digiuno, dieci ore prima di mezzodì, alle quattro dopo mezzodì, e la sera nel mettersi a letto, il valore d'una noce moscata.

In sua vece si prende, alle suddette ore, un bicchiere di vino d'assenzo; e se questo manca, s'infondono quattro pugnelli di menta, e due d'assenzo minore, in quattro libbre di vino, o di birra, per usarne come il vino d'assenzo: in mancanza di questa infusione, si prende alle stesse ore, ciascuna volta, il valore d'una grossa noce moscata di conserva di ginepro.

N.º 55.

Elettuario viscerale.

Prendete dell' elettuario anti scorbutico N.º 46., once quattro: polveri di radice di genziana rossa, aristolochia rotunda; foglie di camedrios, camepiteos, e cardo benedetto: ana dramme una: mescolate con sufficiente quantità di licore di terra fogliata di tartaro per formare lattuario: da prenderne il valore d'una noce moscata, immediatamente avanti i due pasti.

Si sostituisca, alle stesse ore, il peso d'una punta di coltello della polvere di foglie di cardo benedetto, ridotta in bolo col rob di ginepro.

N.º 56.

Elifire attenuante.

Prendete dell' elifire proprietatis del Paracelso, e spirito volarile oleoso del Silvio: ana once mezza: prendete-ne venti gocce alla mattina a digiuno, e quattr' ore dopo mezzodì in una tazza d' infusione di centaurea minore.

In mancanza di questo, si prendono colla stessa distribuzione, quattro grani di sale ammoniaco, in un brodo, o nell' acqua.

N.º 57.

Elifire anti-bilioso.

Prendete di mirra, ed aloè, polverati: ana once mezza: s' impasta con un' oncia di fiele di bue: si secca la pasta al sole; si polverizza, e vi si versa sopra una libbra di buona acquavita: si espone il vase al sole, o sulle ceneri, per quattro giorni, agitandolo di tempo in tempo: si feltra l' elifire in dose di venticinque a trenta gocce, mezz' ora avanti i due pasti, in una tazza d' infusione di trifoglio palustre.

Si sostituiscono, alle stesse ore, nello stesso veicolo, le pillole del peso di tre grani, fatte col fiele di bue inspessato sulle ceneri, a consistenza pillolare.

N.º 58.

Elifire viscerale.

Prendete dell' estratto amaro N.º 77., once mezza: mirra, e scorza di cascarilla polverata: ana dramme una: ambra gialla, dramme mezza: scorza d' aranci amari freschi, once mezza; sal di tartaro, dramme due: acciaccate, vi si aggiugne vino malvatico, o di Spagna bianco, dolce, libbre una: bolla per un quarto d' ora in vaso ben chiuso a bagno-maria: feltrate il licore: in dose di venticinque a trenta gocce in un dito di vino, dopo i pasti.

Il povero vi supplisca con un denaro di foglie polverate di cardo benedetto, fatto boccone col rob di ginepro.

N.º 59.

Elifire di vitriuolo composto.

Prendete dell' elifire di vitriuolo del Mysinch, e di quello proprietatis, fatto coll' aceto stillato; ana once mezza: si uniscono: da prendere venticinque gocce un quarto d' ora avanti i due pasti, in un dito di vino.

Si sostituisca, nel tempo dei pasti, generosa dose di acetosa, di sugo di cedro, e di aceto puro, od infuso nella citronella, o nel draconcolo, nelle vivande, e nelle inalate.

N.º 60.

Impiastro, il quale, prudentemente adoperato, distrugge i calli, e le verruche.

Prendete del solimato corrosivo, quattro grani: di cantarelle, verderame, cera vergine, pece nera: ana grani venti: fate, secondo l' arte, impiastro colla giunta d' olio di vermicello terrestre. Si cuoprono esattamente i dintorni della radice della verruca, o porro, o callo, coll' impiastro diapalma; poi sulla cima vi si applica un neo del suddetto impiastro, della grossezza d' una linea, assicurato con un altro pezzetto d' impiastro diapalma, applicato sul neo, ed il tutto fermato con una conveniente fasciatura: si lascia quest' apparecchio, senza toccarlo, per tre giorni; dopo i quali lo si leva, e vi si trova per lo più una piccola suppurazione all' intorno del callo, che si sviluppa appoco appoco coll' unguento basilico; suppurazione che si deve mantenere sino a che il callo cade: si guarisce la piaguzza col balsamo d' Arceo.

La mestura di parti eguali d' impiastro galbano crocato, d' ammoniaco, e di diaquilonne gommoso, impastato con un dodicesimo di canfora, produce dolcemente, e lentamente lo stesso effetto,

Si può anche sostituire, la scorza bianca di cedro, infusa per ventiquattr' ore nell' aceto potente, applicata sul callo: si rinnova quest' apparecchio, mattina e sera: basta anche l' applicare la cera vergine in guisa d' impiastro, sino a che si formi all' intorno del callo una piccola infiammazione, la quale degenerata in suppurazione, distrugge il callo.

N.º 61.

Impiaſtro mercuriale.

Prendete un'oncia d'impiaſtro diaquilonne: mezz'oncia di gommammoniaco: ſciolte vi ſi mettono tre dramme di argento vivo, eſſinto con una dramma di trementina di Venezia: ſtorace fluido, mezza dramma, ed una dramma e mezzo di fiori di zolfo: fate, ſecondo l'arte, impiaſtro.

N.º 62.

Impiaſtro ſtomachico.

Prendete due once per ſorte di cera gialla, e di trementina: un'oncia di gomma tacamahaca: un'oncia e mezza d'olio di bacche d'alloro; polvere di cariofillo ſei dramme; noce moſcata, due dramme; olj ſtillati di menta, e ſaſſoſaſſo, una dramma per ſorte: fate ſecondo l'arte impiaſtro.

In ſua vece ſi ſerve d'una croſta di pane toſtato, inzuppato nell'acquavita, aſperſa di parti eguali di polvere di cannella, fiori di noce moſcata, e di garofani polverati.

N.º 63.

Impiaſtro veſcicante, e maniera di uſarne.

Si prende dallo ſpeziale l'impiaſtro di cantarelle: ſtenderelo ſopra pelle morbida, della groſſezza di mezzo ſcudo, e della larghezza proporzionata alla parte, dove farà applicato il veſcicante. Per renderlo più attivo, ſi polverizza l'impiaſtro colla polvere di cantarelle: I veſcicanti ordinariamente ſi applicano ſulla polpa delle gambe, alla nuca, e fra le ſpalle, ed altrove, ſecondo le circonſtanze. L'applicazione faſſi, dopo avere fregata quella porzione di pelle, dove ſi appone: L'impiaſtro alza dopo dieci, o dodici ore; o quando ſi vedrà, che la veſcica è formata, ſi apre allora, e nel caſo ſi voglia mantenere la ſuppurazione, ſi continua ad applicarvi ſecondo il biſogno un nuovo impiaſtro di cantarelle, ma non polverizzato di nuovo, della groſſezza di un foglio di carta: ſi medica la parte, anche mattina e ſera, con una foglia freſca di bietta, un po' riſcaldata, e ſpalmata di butirro freſco, quando

vogliafi diminuire il dolore, che ne nasce; altronde l'unzione col butirro fresco, o colla pomara raddolcente N.^o 161., basterà ordinariamente per far cessare la suppurazione, e cicatrizzare.

In mancanza di questo vescicante, si ammacca un cucchajo di senape, con quantità sufficiente di potente aceto. Si può ancora mischiare lievito stantio, al doppio di suo peso, col rapontico silvestre, sugoso, e raspato: si lasciano questi cataplasmi, stesi sopra pannolino, della grossezza di un dito, per dodici ore sulla pelle: si rinnovano, secondo il bisogno, mattina e sera, e per arrestarne gli effetti, usare delle anzidette unzioni.

N.^o 64.*Impiastro volatile.*

Prendete un' oncia di trementina di Venezia: mezz' oncia di gamma tacamahaca polverata: si mescolano insieme; e vi si unisce, continuamente rimettolando, due dramme di sal ammoniaco volatile, e mezz' oncia di spirito di sal ammoniaco aromatico: si stende questo impiastro sopra morbida pelle, o sopra incerata della grandezza equivalente al luogo da cuoprirsì.

In sua vece si sostituiscano parti eguali di filigine lucida, e di aglio: ammaccate, ed impastate a freddo con sufficiente quantità di trementina per formare una pasta un po' molle, da stendersi come sopra.

N.^o 65.*Emulsione raddolcente.*

Prendete venticinque mandorle dolci scorzate, e mezz' oncia dei quattro semi freddi; acciaccate si riducono in emulsione con due libbre di leggiera infusione di linseme esattamente lavato, da raddolcirsi con due once di siroppo d'altea, o di ninfea.

Si supplisce con due once di semi di zucche, o di melloni pesti, e colla nominata infusione di linseme, raddolcita col zucchero; altra sostituzione può essere quella del siroppo orzato per raddolcir l'acqua di linseme.

N.° 66.

Emulsione calmante.

Prendete due dramme dei quattro semi freddi maggiori; num. 12. mandorle dolci scorzate; fate sei once d'emulsione coll'acqua stillata di lattuga, o di borraia, a cui si aggiungano quindici grani di nitro purissimo; due dramme d'acqua di cannella orzata, e sei dramme di siroppo di papavero bianco: in dose di due volte, a due ore d'inter spazio l'una dall'altra.

In sua vece fate infondere due teste di papaveri bianchi, tagliate in quattro, e spogliate dei loro semi, con sette od otto once d'acqua bollente: unite l'infusione a mezz'oncia di semi di zucca, o di mellone, per farne emulsione: in dose come la precedente, raddolcita con mezz'oncia di zucchero.

N.° 67.

Emulsione anti-disenterica.

Prendete un'oncia di semi di papaveri bianchi, e venti mandorle dolci, e quaranta mandorle di zucca, o di mellone: fate con una leggiera infusione di linseme mondato, e lavato, due libbre d'emulsione raddolcita con due once di zucchero.

N.° 68.

Emulsione stibiata.

Fate con un'oncia di semi di zucca, o di mellone, e quattro libbre d'acqua, una emulsione raddolcita con due once di zucchero, coll'aggiunta di due grani di tartaro emetico, disciolti in un cucchiajo d'acqua bollente, di cui l'ammalato ne bea, ad ogni mezz'ora, una tazza tiepida, sino a che comincia a scaricare: allora s'infilte a porgerne ogni ora, poi ogni due, o tre ore, secondo le circostanze, una tazza, per tutto il tempo indicato di mantenere dolcemente questa evacuazione. Puossi sostituire all'emulsione, il siero di latte chiarito colla giunta della suddetta dose di tartaro emetico per quattro libbre.

N.º 69.

Epitema aromatico.

Prendete acqua della regina, o di lavanda; once due: olio distillato di gherofano; gocce dodici: mescolare: vi s'infonde un pannolino piegato in sei, d'applicarsi ai polsi, alle tempia, e sulla forcella dello stomaco; si replica secondo il bisogno.

Puossi sostituire tre o quattro gherofani acciaccati, in una tazza di buon'acquavite.

N.º 70.

Epitema febrifugo.

Prendete foglie fresche di ruta, sei spicchj d'aglio, e mezza dramma di senape polverata: il tutto insieme acciaccato, ed unito con un'oncia di mele, per applicarne tanto come una noce moscata, d'intorno ai polsi delle mani: si rinnova ogni dodici ore.

In sua vece si prenderanno parti eguali di fuliggine lucente, di sal ammoniaco, e di fermento vecchio: impastate col mele, da servirsi come sopra.

N.º 71.

Epitema contro i mali di testa.

Prendete aceto rosato, ed olio rosato, ana once una: canfora, dramme mezza: s'impasti insieme con chiara d'uovo: si applica un pannolino inzuppato in questa misura, sulla fronte, e sulle tempia: da rinnovarsi ogni volta, che si secca.

Si sostituiscano parti eguali di bacche di ginepro contuse, e mollica di pane, ridotte a consistenza di cataplasma coll'aceto.

N.º 72.

Epitema anti-paralitico.

Prendete due dramme di sapone di Venezia raspatto: si sciolgano a lento fuoco in due once per sorte di spirito di formiche, e di lombrici terrestri, e quattr'onc

spirito di lavanda: alla soluzione fredda aggiungete spirito volatile di sal ammoniaco aromatico, once mezza: serve a lavare, ed involgere le parti viziate da paralisi, dopo averle fregate con flanella profumata d'asfalto.

Può servire ancora un altro, fatto con mezz'oncia di sapone raspatto, disciolto sulle ceneri con una libbra di buon'acquavite, in un vaso ben chiuso, e si profuma la flanella con bacche di ginepro, messe sopra lamina di ferro rovente.

N.º 73.

Spirito per conservare le gengive.

Prendete due once per sorte dello spirito triacale, e di salvia: tintura di gomma lacca fatta coll'acqua di menta distillata, e spirito di coclearia, due dramme per sorte; nitro dolcificato, dramme una: mescolate: per conservare le gengive si mette un cucchiajo di questa mestura in sei cucchiaj di vino bianco; per lavarsi la bocca un pajo di volte la settimana mattina e sera, e più spesso, anche tutti i giorni, se le gengive fossero in cattivo stato.

Si può anche infondere un manipolo di salvia, e due di coclearia al sole in una pinta di vino, per servirsene come sopra.

N.º 74.

Spirito risolvente.

Prendete mezz'oncia di sapone di Starcke da sciogliersi in vaso ben chiuso in tre once di spirito di lombrici terrelli sulle ceneri calde: raffreddato il vaso, s'aggiunge un'oncia e mezzo dello spirito di Minderero: si fregano un pajo di volte per giorno i membri paralitici, e le parti viziate da ostinato reumatismo.

Succedaneo può essere fatto con un'oncia di sapone disciolto sulle ceneri in otto once d'acquavite.

N.º 75.

Spirito volatile.

Prendete una dramma di spirito volatile di sal ammoniaco, e tre dramme d'acqua della regina, o carmelitana: mescolate; per ilpruzzare di tempo in tempo il

fazzoletto. Le persone, che si offendono dagli odori spiritosi aromatizzati, potranno usare l'aceto dei quattro ladri.

N.º 76.

Essenza balsamica.

Prendete due once per sorte d'essenza dei legni, e di tintura d'antimonio: due dramme di balsamo copaiva, ed una dramma di quello peruviano: mescolate il tutto insieme; si agita la bottiglia al bisogno, in dose comunemente di venticinque gocce, mattina e sera, in un po' di sciloppo di capelvenere.

Può equivalere una stessa dose d'olio di trementina in un tuorlo d'uovo.

N.º 77.

Estratto amaro.

Prendete sei manipoli per sorte d'erbe fresche di cardo benedetto, assenzo, colearia, centaurea minore; mondate, nette, e tagliuzzate se ne esprime il sugo: si merita a bollire il residuo in un po' di vin bianco per lo spazio di un quarto d'ora, per cavarne le parti resinose; aggiungete questo decotto ben espresso al sugo precedente: colate la mistura frattanto ch'è calda; poi fate svaporare il licore a piccolo fuoco, a consistenza d'estratto.

N.º 78.

Fomento aromatico.

Prendete mezzo manipolo per sorte d'erbe fresche di salvia, timo, ruta, maggiorana, pulegio, ramerino, e fiori di lavanda: tagliuzzate si uniscano, e s'infonde un manipolo di queste spezie in una libbra di vin bianco bollente: colasi con espressione, e vi s'immerge una flanella, od una salvietta molle piegata in quattro, applicata calda sulle parti morbose, da rinnovarsi ogni volta che si raffredda.

In mancanza dell'uno, o dell'altro di questi semplici si supplirà con doppia dose di quello già a portata, per servirsene nello stesso modo: in difetto di vino, basta l'acqua, raddoppiando però le specie, ed avvalorando ciascuna pinta del decotto con un bicchiere d'acquavite.

N.° 79.

Fomento astringente.

Prendete di radici di bistorta, di tormentilla, di scorza di granato, della seconda scorza di quercia: ana once mezza: fiori di balauſtri, mezzo manipolo: tagliate, e mischiate il tutto insieme: poi si fa cuocere in due libbre di forte vin rosso, da usarne come il fomento precedente.

Per economia si faranno bollire tre manipoli della seconda scorza di quercia, con una libbra e mezza di vin rosso, ed in mancanza di vino con acqua dei fabbri-ferraj, animata, come N.° 78., coll'acquavite.

N.° 80.

Fomento anti-cancrenoso.

Prendete once tre di polvere di chinachina; e tre manipoli per sorte, delle erbe scordeo, ruta, ed assenzo: si cuoce il tutto per mezz'ora in tre libbre di vin bianco; poi si cola il decotto con forte espressione, a cui si aggiunge mezza libbra di spirito di vino canforato.

Invece dell'una, o dell'altra di queste erbe si sostituiranno quelle più a portata; ed in mancanza del vino si farà il decotto con due libbre d'acqua a riduzione di una libbra, aggiungendo alla colatura una libbra d'acquavite.

N.° 81.

Fomento refrigerante.

Inzuppate in una forte decozione d'acqua crusca unita ad una sesta parte d'aceto, salviette molli: esprimele, ed involgete le gambe con questi pannilini caldi, ed umidi; da rinnovarsi tosto che saranno freddi.

N.° 82.

Fomento risolvente, ed anodino.

Fate cuocere in tre libbre d'acqua a riduzione di due libbre, mezz' oncia di linſeme, ed un' oncia e mezzo di seme di gioſquiamo, e due manipoli di fiori di sambuco: colate il decotto, e nella colatura fatevi sciogliere mezz'

uncia di sapone bianco, per usarne come il fomento N.º 78.

N.º 83.

Fomento risolvente, ed ammolliente.

Prendete un manipolo per sorte dei fiori di malva, di meliloto, e di sambuco: fateli bollire per alcuni minuti in sufficiente quantità di siero vaccino, o di acqua comune, tanto ne restino due libbre: colate il decotto con espressione; da usarne come al N.º 78.: nel caso si preferisca la forma del cataplasma, fate cuocere del riso in questo decotto: passate la mucilaggine, e fatela inspessire al fuoco a consistenza di cataplasma.

Potete anche fare il decotto con un mezzo pugnello di linsame, e tre pugnelli di fiori di strame; e se vuolsi cataplasma, s'arroege la farina d'orzo.

N.º 84.

Gargarismo anti-scorbutico refrigerante.

Prendete due manipoli per sorte d'erba salvia, ed acetosella: fatele cuocere per un momento in una mezza libbra di vin rosso, ed altrettanto d'acqua: colate il tutto, ed aggiungetevi mele rosato, once due: spirito di sale, una dramma.

Per supplemento si raddolcisce lo stesso decotto col mele comune, e vi si mette un pajo d'onze di sugo di sempre-vivo, e tre o quattro cucchiaj d'aceto.

N.º 85.

Gargarismo anti-scorbutico spiritoso.

Prendete once due di spirito di coclearia: due dramme di tintura di mirra: una dramma e mezza di gomma lacca: una libbra di vin rosso: tre once di mele rosato: mescolate il tutto, e servitevi come del gargarismo precedente, puro, od unito, a ragione del bisogno, con più o meno di vino.

Potete anche infondere a freddo in una libbra d'acqua, e mezza libbra di acquavite, tre manipoli di coclearia.

N.º 86.

Gargarismo comune.

Prendete quattro parti d'acqua d'orzo, o d'infusione di fiori di sambuco, ed una parte d'aceto: raddolcite questa mestura con sufficiente quantità di mele, o di sciloppo di more: si rende più attivo con due dramme di sal pru- nello disciolto sopra ciascuna libbra.

N.º 87.

Gelatina di corno di cervo.

Prendete un vecchio pollo magro: tagliate la pelle: acciaccate le ossa, e le zampe: prendete due once di raschiatura di corno di cervo, e due once di riso: fate bollire il tutto con tre libbre d'acqua a consistenza di gelatina, resa grata con sugo di cedro, o con eccellente vin bianco, secondo l'arte: se ne prende uno o due cucchiaini ogni due ore.

N.º 88.

Gelatina di salab.

Prendete una dramma di radice polverata di salab: cuocete a fuoco lento in ott' once d'acqua comune a consistenza di gelatina: passate per pannolino, in dose come sopra.

Si può prendere parti eguali di crema di riso, e di mucilaggine di semi di cotogno, inspessiti, e conditi con un po' di zucchero, da prendersi come sopra, ogni ora.

N.º 89.

Gocce anodine.

Prendete una dramma per forte di licore anodino mirerale dell' Ossimanno, e laudano liquido del Sydenham: si mescola: in dose di ventiquattro gocce in una tazza d'acqua stillata di fiori di tiglio, o in un cucchiaino d'acqua comune tiepiduccia. Questo calmante puossi replicare ogni sei ore in caso di crucciosi dolori, e nelle più inquiete smanie di veglia.

I poveri possono prevalersi del supplemento indicato al N.º 66.

N.º 90.

Gocce anti-spasmodiche.

Prendete una dramma di licore di corno di cervo succinato; e mezza dramma di quello anodino minerale dell' Hoffmann: in dose di venti gocce ogni due ore in una tazza d'acqua di fiori di tiglio ditillata.

Può anche supplire una tazza ogni due ore d'infusione di foglie d'uva spina.

N.º 91.

Gocce aperitive.

Prendete due dramme per sorte di tintura di marte aperitiva, ed estratto d'allenzo composto, in dose di venticinque gocce in un dito di vino, o con un po' di siropo' di capelvenere, mezz'ora avanti i due patti.

Si sostituisca una tazza d'acqua rugginosa N.º 39., fatta coll'acqua infusa colle bacche di ginepro.

N.º 92.

Gocce carminative.

Prendete mezza dramma d'estratto di camomilla disciolto in mezz'oncia d'essenza carminativa di Wedel: licore anodino minerale dell' Hoffmann, dramme due: olio distillato di cedro, e di anice, dieci gocce per sorte: il tutto mescolato secondo l'arte da prenderne venti gocce, la mattina a digiuno in una tazza d'infusione di fiori di camomilla; ed altrettanto nel coricarsi.

Si può supplire, col prendere alle stesse ore, un cucchiaino d'acquavite infusovi l'anice, od il comino.

N.º 93.

Gocce depurative degli umori bianchi.

Prendete un'oncia di solfo dorato d'antimonio liquido: in dose di quaranta gocce a digiuno, e due ore dopo aver cenato, in una tazza di decotto tiepido di dulcamara N.º 27., della quale se ne soprabbeve alla mattina un pajo di tazze.

N.º 94.

Gocce lassative ed aperitive.

Prendete della tintura di marte elleborata di Wedel, once una: fatevi sciogliere mezza dramma d'estratto d'el-leboro nero, ed altrettanto degli estratti d'aloè gommoso e di rabarbaro: da prendere a digiuno, in un cucchiajo d'acqua tiepiduccia; in dose di sessanta gocce, od una sufficiente quantità per iscaricare un pajo di volte in ven-tiquattr' ore.

N.º 95.

Gocce di trementina canforata.

Prendete un' oncia d'olio di trementina: una dramma di zucchero di saturno: un denaro di canfora: impattate insieme, e ponete a digerire in vaso di vetro tutta la me-sura, per un pajo d'ore sulle ceneri, o sulla sabbia calda: in dose di venti gocce la mattina e la sera in un cucchiajo di broppo di menta.

Il povero vi supplirà coll'olio di trementina.

N.º 96.

Infusione anti-spasmodica.

Prendete radici di peonia, di dittamo bianco, e di valeriana minore; ana once una: fiori di primavera, e di tiglio; ana manipoli uno: tagliuzzate, e messe insieme, se ne fa infondere due buoni pugnelli, per un quarto d'ora, in mezza libbra d'acqua bollente a forma di te, per prenderne una tazza ogni quarto d'ora, durante lo spasmo.

Può anche bastare la semplice infusione di fiori di ti-glio, e di primavera.

N.º 97.

Infusione anti-scorbutica.

Prendete due once di rafano silvestre; un' oncia di radice d'aro, e mezz'oncia di semi di senape: quattro manipoli di fiori d'agliaria: tre manipoli di fiori di coclea-ria, e due di trifoglio fibrino: tagliuzzate l'erbe, ed am-maccati i semi, si uniscono insieme; si mettono in vase di

terra inverniciato, e vi si versano sopra tre libbre d'acqua bollente, ed una libbra e mezza di buon vin bianco: si chiude esattamente il vaso, e si lascia sulle ceneri calde per sei ore: si cola, e si conserva in bottiglie ben turate: in dose, tutte le mattine, a letto, di otto once, cuoprendosi sufficientemente per invitare la traspirazione, e provocare un dolce umidore.

In mancanza dell'uno, o dell'altro di queste spezie, si accrescerà proporzionatamente la dose del rafano silvestre.

N.º 98.

Infusione arabica composta.

Prendete un' oncia di gommirabica: tre once di semi di papavere bianco: mezz' oncia per sorte di sapone di Venezia, sal di tartaro, e nitro depurato: Mescolate esattamente, e polverizzate: da custodirsi in bottiglia chiusa ad uolo, come segue.

Si versano due libbre d'acqua bollente sopra mezz' oncia di polvere: dopo avere rimettolato il tutto, sino a che la polvere sia sciolta, si cola l'infusione con espressione, e si prende in tre o quattro colpi a digiuno, con un quarto di latte caldo: bisogna nello stesso tempo vivere di latticino, e dei farinosi del regolamento F.; e continuare a questo modo sino a perfetta guarigione, la quale si può promuovere, prendendo un paio di tazze di questa infusione fra i due patti, e nel mettersi a letto.

Il povero supplirà in qualche maniera, con una satura infusione di radici di malva, o col linseme, colla giunta di un cucchiajo da caffè, pieno di semi di papaveri bianchi.

N.º 90

Infusione attenuante.

Prendete mezz' oncia di radice d'iride fiorentina: un' oncia di scorza di sassotrafo: un manipolo di centaurea minore: due dramme d'aniso stellato: tagliuzzate, acciaccate, e messe tutte insieme, queste spezie serviranno per fare la mattina, e verso le quattr' ore della sera, con un buon pizzico, tre tazze d'infusione, a guisa di tè, radolcita col zucchero candi rosso, o collo sciloppo d'erisimo. Nei tenaci umori del petto, si prende prima di ogni bevuta, un mezzo cucchiajo da caffè d'ossimele scillitico. Può

Può equivalere una infusione di centaurea minore, con un'ottava parte di trifoglio fibrino; ed invece dell'offimele, un cucchiajo da caffè pieno di parti eguali di mele ed aceto.

N.º 100.

Infusione balsamica.

Prendete un manipolo per sorte di foglie d'agrimonia, di betonica, di edera terrestre, di veronica, e di cime di millefoglio: mezzo manipolo per sorte di fiori d'ipericico, di bellide minore, e di scabbiosa: mescolato il tutto, se ne infonde un buon pizzico in quattro tazze d'acqua bollente: da prendere a foggia di te, col mele di Narbona, o col siroppo di capelvenere.

Può equivalere l'infusione di veronica, di fiori di millefoglio col mele comune.

N.º 101.

Infusione carminativa.

Prendete un'oncia di fiori di camomilla: scorza d'aranci amari, mezz'oncia: anice stellato, acciaccato, due dramme: tagliuzzate, e messe insieme queste specie, se ne infonde un pizzico in quattro tazze d'acqua bollente: da prendere in guisa di te, raddolcita, se piace, col zucchero.

Si può sostituire l'uno o l'altro dei semplici indicati, ed unire l'anice comune allo stellato.

N.º 102.

Infusione cefalica.

Prendete un manipolo per sorte di erba melissa, e di betonica: un'oncia di scorza di sassofrasso: due pugnelli di fiori di lavanda, e di ramerino: Preparata ed usata come la precedente; da supplirvi colle specie più facili ad averfi.

N.º 103.

Infusione diaforetica

Prendete un manipolo di fiori di sambuco: due pugnelli di fiori di stecade, e di arnica: tagliuzzate, e mescolate per fare tre o quattro tazze a modo di caffè.

Herrenfs. Tom. II.

B b

Può anche bastare la semplice infusione di fiori di sambuco.

N.º 104. a.

Infusione pettorale.

Prendete due dramme per sorte di radici d'altea, e di liquirizia: fiori di verbasco e di farfara; ana manipoli uno: tagliuzzate e mescolate insieme per farne con un buon pizzico, una tazza d'infusione.

Si sostituisca la tisana N.º 218., o la infusione di verbasco col mele, o siroppo di capelvenere.

N.º 104. b.

Infusione pettorale lassativa.

Prendete due dramme per sorte di radici di polipodio e di meciocam: una dramma di agarico: mezzo manipolo di fiori di veronica: due pugnelli per sorte di fiori d'acacia, di viole, di verbasco, di rose pallide: dieci grani di semi d'anice stellato, grossamente pesto: tagliuzzate, e mescolate intimamente le suddette specie, se ne infondono due buoni pizzichi in tre tazze d'acqua bollente, sulle ceneri calde per un quarto d'ora: da prendere a digiuno, ed al dopo pranzo, raddolcita con sufficiente quantità di siroppo di viole, per iscaricare un pajo di volte in venticquattr' ore.

N.º 105.

Iniezione efficcante.

Prendete once sei d'acqua di piantana: una dramma per sorte della pietra medicamentosa del Crollio, e di zucchero di saturno: la metà d'una chiara d'uovo, impastata sopra piattello di majolica, con un pezzetto d'allume di rocca, fino a che vi si alza la schiuma: si mescola il tutto, e se ne serve al bisogno, dopo avere fortemente agitata la bottiglia.

Si sostituisca la schiuma d'un chiaro d'uovo fatta coll'allume, come si è detto, da unirsi con sei parti d'acqua ferrata, passata per feltro.

N.º 106.

Iniezione deterfiva, e balsamica.

Prendete un'oncia di radice d'aristolochia: un manipolo d'erba scordeo: s'infondono sulle ceneri, per due ore in due libbre di vin bianco: si cola il decotto con espressione, poi vi si mette un'oncia d'elisire proprietatis, e tre once di mele rosato: se la parte viziata fosse molto sordida, vi si stempera mezz' oncia d'unguento egiziaco.

In sua vece si fa bollire un pugnello di foglie verdi di noce, per sei minuti, in due libbre d'acqua, aggiugnendovi alla colatura, due once di mele.

N.º 107.

Giulebbe cordiale.

Prendete tre once per sorte delle acque stillate di melissa, di cerasse nere, di buglossò, di cannella orzata: due dramme di confezione alkermes: tre once di siroppo d'acetosa: quindici gocce di spirito di vitriuolo: mescolate il tutto insieme: in dose d'una tazza ogni quattr' ore.

Si supplisca con un dito di buon vino.

N.º 108.

Lavativo comune ammolliente.

Prendete un manipolo per sorte delle erbe di malva, di marcorella: un pizzico di fiori di camomilla: si cuociono in sufficiente quantità d'acqua tanto ne restino quattordici once: aggiugnetevi un cucchiajo di mele; e se deve servire per persone illeriche, dell'olio d'ulive, o del rottame: nel caso di febbre, vi si stempera una dramma di nitro.

In mancanza di queste specie, si compone il decotto con un manipolo di crusca di frumento, o con un cucchiajo di linsame, ed all'olio si sostituisca il butirro fresco: due cucchiaj d'olio d'ulivo, sbattuti con un cucchiajo di sal comune, uniti in una sufficiente quantità d'acqua tiepida, fanno un lavativo convenientissimo per disotturare i ventri costipati. Parti eguali d'acqua e latte, con due

cucchiaj piccoli di zucchero, o di rottame, formano un lavativo molto dolce, e profittevole nelle persone irritabili, e ne' fanciulli. Si può ancora rimediare alla costipazione, con una suppolla di biere-rape, di mele condensato, coma anche colla cima di una candela, o con sapone tagliato a foggia della prima falange del dito anulare, rotondato alle due estremità, ed introdotto nel forame, dopo averlo spalmato d'olio d'ulivo.

N.º 109.

Cristiere mollitivo, e carminativo.

Prendete un manipolo per sorte di malva, e di fiori di camomilla: un pizzico di seme di comino pesto: si cuocono nell'acqua: in una libbra di colatura vi si dissolvono due once per sorte di mele, o d'olio d'ulivo.

N.º 110.

Cristiere febrifugo.

Prendete due manipoli di fiori di camomilla: si cuocono in acqua comune: ad una libbra di colatura vi si mette un'oncia di chinachina sottilmente polverata.

Si comincia dallo svuotare gl' intestini col lavativo N.º 108.: immediatamente dopo che 'l malato lo avrà reso, vi si applica la sola metà di questo lavativo febrifugo, da ritenersi il maggior tempo possibile; e due ore dopo vi si mette l'altra metà: si replicano a questo modo queste due specie di lavativi fra gli accessi, sino a fermento della febbre; e per prevenirne la ricasca, se ne continua l'uso per i primi otto giorni, un giorno sì e l'altro no; e poi per tre settimane, ogni otto giorni, contando il giorno dell'ultimo accesso.

I supplementi sono riferiti al N.º 22.

N.º 111.

Lavativo purgante.

Prendete due manipoli di marcurella: fatela bollire in sufficiente quantità d'acqua comune: ad una libbra di colatura ponete un'oncia e mezzo di elettuario cattolico, e se abbisogna, anche due dramme di nitro, o mezz'on-

cia di vino emetico. Serve nel catarro soffocativo, e nelle affezioni soporose, apopletiche, e paralitiche.

Più economico si prepara con una libbra d'acqua tiepida, un cucchiajo e mezzo di sal comune, ed altrettanto d'olio d'ulivo.

N.º 112. a.

Lavativo tonico.

Prendete un manipolo di fiori di rose rosse: mezzo manipolo di fiori di balaustrì: bollano per un mezzo quarto d'ora in una libbra di latte vaccino; poi in otto once di questo decotto colato scioglietevi mezz' oncia di diascordeo: si cercherà di ritenere questo lavativo il maggior tempo possibile.

In sua vece si adopera tanto come una noce moscata di triaca in ott' once d'acqua ferrata.

N.º 112. b.

Latte artificiale.

Fate cuocere due once d'orzo perlato, e mezz' oncia di raschiatura di corno di cervo, con tre libbre d'acqua, a riduzione di due libbre: aggiugnetevi allora due once di radice di eringio, le mezza dozzina di lumache monde, e pelle: continuate la cottura a piccolo fuoco, a riduzione di una libbra e mezzo: colate: in dose mattina e sera di quattro a sei cucchiaj imbianchiti con un quarto di latte.

N.º 113.

Limatura abbruciata.

Prendete di limatura di ferro non rugginosa, quanto piace: lavatela tanto nell'acqua comune, fino a che questa riesca limpida: fate allora seccare la limatura sopra un tondo: poi esponetela in un crogiuolo ad arroventire per un quarto d'ora, e per poterla in seguito rendere in polvere impalpabile.

N.º 114.

Linimento di lumache.

Prendete una ventina di lumache rosse spogliate delle

loro conchiglie: sospese in un sacchetto di tela porosa, si polverizzano con un pugnello di sal comune, e se ne riceve in un vaso il licore, che dal sacchetto distilla. Si ugnono con questa mucilaggine due o tre volte al giorno le parti morbose, dopo averle prima fregate con pannolano.

N.º 115.

Linimento febbrifugo.

Prendete due dramme per sorte di sapone raspatto, e di olio d'alloro; intimamente mescolate, aggiugnetevi una dramma di scorza peruviana, e mezza dramma di spirito di sal ammoniaco: Mescolate il tutto a dovere. Si frega prima la spina del dorso con flanella calda, poi si ugne, pel valore di una avellana di questo linimento caldo: questo si pratica mezz' ora avanti l'accesso, mettendosi dopo l'ammalato in un letto caldo.

In sua vece si adopera nello stesso modo una mestura fatta con due parti di buon'acquavite, una parte di sapone raschiato, ed una d'olio etereo di trebentina.

N.º 116.

Mestura per il parto.

Prendete due once d'acqua di cannella orzata: mezza dramma di borace polverizzata: sei grani di zafferano, e mezz' oncia di siroppo di cariofillo: Il tutto mescolato, da prenderne ogni mezz' ora un buon cucchiajo.

Puossi sostituire dieci grani di borace in una tazza di caffè, od in un po' di vino, infusovi un gherofano, ed alcuni fili di zafferano, il tutto raddolcito con un po' di zucchero.

N.º 117.

Mestura raddolcente ed anti-setica.

Prendete cinquanta semi di cotogno, da infonderli in una libbra d'acqua bollente: fredda la mestura, si cola con leggiere espressione: alla colatura si mettono due once di mele, ed una dramma di spirito di zolfo: in dose di un pajo di cucchiaj ogni mezz' ora.

Si sostituisca un pajo di cucchiaj di sugo di cedro, o di buon aceto col doppio di mele comune, il tutto diluito in una libbra d'acqua di linseme.

N.º 118.

Mestura anti-asmatica.

Prendete quattr' once per sorte d'acqua d'issopo, e di ruta: due dramme di gommammoniaco polverata: venti grani di sal volatile di succino: due once d'ossimele scillitico: Mescolate il tutto: in dose di un cucchiajo ad ogni ora, soprabbeendo una tazza d'infusione] d'issopo, raddolcita col mele.

I poveri suppiranno con venti grani di fiori di zolfo, o venti gocce d'olio di trementina, da prendere ogni due ore con un po' di mele.

N.º 119.

Mestura anti-isterica.

Prendete once quattro d'acqua di brionia composta, o di quella di camomilla; una dramma per sorte di licore di corno di cervo succinato, e tintura di castoreo; sei dramme di siroppo di peonia: mescolate il tutto: da prenderne subito una mezza tazza, ed in seguito ogni mezz' ora un cucchiajo.

Si può supplire con un pajo di cucchiaj d'acqua di fiori d'arancio, per quelle che potranno sopportarle, dopo averla riscaldata, e raddolcita con un po' di zucchero: diversamente un pajo di tazze d'infusione di fiori di camomilla.

N.º 120.

Mestura anti-spasmodica.

Prendete un' oncia e mezzo d'acqua stillata di fiori di tiglio, e di primavera; una dramma di polvere di gotera; mezz' oncia di siroppo di papavero rosso: da prendere la metà in una volta, ed in seguito un cucchiajo ogni quarto d'ora, sino a cessazione dello spasimo.

Si sostituiscono alcune tazze d'infusione di fiori di tiglio, mescolata con parte eguale di radice di valerianella minutamente pesta.

N.º 121.

Mestura bezoartica.

Prendete once otto d'acqua di scorzonera; once mezza di spirito triacale; due dramme di essenza alexisfarmaca dello Stahl; un'oncia e mezzo di siroppo di cannella. Mescolate: in dose ogni sei ore di due cucchiaj, fuori del raddoppiamento della febbre.

Si supplisca ad ogni ora con una tazza d'infusione di foglie di scordeo, infusivi sei spicchj d'aglio, sciogliendovi dopo un po' di zucchero.

N.º 122.

Mestura canforata.

Prendete dodici mandorle dolci scorzate: fate con sei once d'acqua di buglossio emulsione, colla giunta di un dajajo di canfora, impastata con una dramma di nitro puro, ed un'oncia e mezzo di siroppo di capelvenere: da prendere con la mestura bezoartica N.º 121, ma di tre in tre ore.

In sua vece si prendono alle suddette ore tre grani di canfora in un mezzo cucchiajo di siroppo orzato.

N.º 123.

Mestura cesalica.

Prendete once tre per sorte d'acqua betonica, e melissa; una dramma di spirito volatile oleoso del Silvio; venti grani di sal volatile di succino; un'oncia di siroppo di betonica: mescolate, da prenderne ogni due ore un cucchiajo pieno.

Si supplisca con un pajajo di tazze d'infusione di melissa.

N.º 124.

Mestura cordiale.

Prendete once tre per sorte d'acqua di cerasse nere, di buglossio, di cannella orzata; tre dramme di confezione alkermes; due once di siroppo di gherofano: mescolate: in dose ogni tre ore d'un pajajo di cucchiaj; ed in sua vece altrettanto di vino prelibato.

N.º 125.

Mestura diaforetica.

Prendete tre once per sorte d'acqua stillata di cardo santo, e di fiori di sambuco; due dramme della polvere della Contessa di Kent; dieci grani di canfora unita ad un po' di zucchero; un' oncia di siroppo di papavero rosso: mescolate, in dose, ogni due ore, di due buoni cucchiaj, agitando bene la bottiglia, soprabbeendo un pajò di tazze d'infusione di fiori di sambuco.

Si supplisca con un cucchiajo da caffè di rob di sambuco, soprabbeendo l'infusione di fiori di sambuco.

N.º 126.

Mestura digestiva.

Prendete once quattro d'acqua di cerfoglio, e di cerase nere; dramme una e mezzo di tartaro vitriolato, e nitro antimoniato; occhi di granchio polverati, saturati col sugo di cedro, dramme una; siroppo di limone, once due: mescolate: in dose di una piccola tazza ogni tre ore.

In sua vece si prendono ogni tre ore venti grani di cremore di tartaro con altrettanto di zucchero, in una tazza d'acqua tiepiduccia.

N.º 127.

Mestura contro la rabbia.

Prendete due manipoli per sorte dell'erbe fresche di piantaggine con foglie piccole; di carlina; di ruta ortense; di cardo benedetto; di consolida minore; di ruta muraria; di cerfoglio; di semprevivo minore; di ranoncolo pratense: tagliuzzate si ammaccano in mortajo di marmo, e se ne sprema il sugo: depurato, vi s'aggiunge il doppio peso d'aceto, e ad una libbra di questa mestura, due once di vecchia triaca: in dose, per sei giorni consecutivi, matrina e sera di due cucchiaj, stando a letto, cercando d'invitare il sudore, soprabbeendo alcune tazze di infusione di scordeo.

N.º 128.

*Mestura d'aria fissa contro le irritazioni nauseose,
e le congestioni renali non infiammatorie.*

Tenete in un bicchiere mezza dramma di sal di tartaro disciolto in due once d'acqua stillata di cerfoglio, ed in un altro bicchiere quindici gocce di spirito di vitriolo, mescolate colla stessa quantità della suddetta acqua. L'ammalato prenderà prima la soluzione del sal di tartaro, e subito dopo lo spirito di vitriolo mischiato. Questo rimedio si prende a digiuno. Nelle irritazioni renali si replica un' ora avanti i due pasti, e verso l'ora del sonno: se ne continua l'uso per qualche tempo: mezz' ora dopo la presa della mattina si soprabbee un brodo, e si deve stare al regolamento G.

Nelle irritazioni nauseose provenienti dallo stomaco, si prende questo rimedio a stomaco vuoto, e si replica ogni due ore, una o due volte se abbisogna.

Le persone non disposte a trangugiare separatamente, e prestissimo il contenuto nei due vasi, lo mischieranno in una tazza, e sul momento lo inghiottiranno, affinchè la fermentazione possa succedere nello stomaco. I primi alimenti, calmato il vomito, saranno un cucchiajo di ottima gelatina di carne, od un pajo di cucchiaj di un buon brodo bene sgrassato, usando per alcuni giorni in seguito una molta avvertenza sull'affare dei cibi.

In mancanza dello spirito di vitriuolo, si prende immediatamente prima d'inghiottire la soluzione di sal di tartaro, due once di sugo di cedro, passate per pannolino, e mischiate con parte eguale d'acqua.

N.º 129.

Mestura stitica.

Prendete tre once per sorte dell'acqua stillata di piantaggine, e di borsa pastore; due dramme per sorte d'acqua di cannella orzata, ed aceto stillato; mezza dramma per sorte di pietra ematite preparata, e coralli rossi preparati; mezz' oncia per sorte di siroppo di consolida maggiore, e fiori di papavero rosso. Mescolate il tutto: in dose ogni due ore di una tazza, e nei casi urgenti subito la metà, e poi ogni quarto d'ora un cucchiajo.

In sua vece si bee una forte infusione di radice di consolida maggiore, di foglie di piantaggine, o di borsa pastore, gettando in ciascuna tazza mezzo cucchiajo d'aceto, oppure sei od otto once di spirito di zolfo.

N.º 130.

Meslura temperante.

Prendete tre once per sorte d'acqua di buglossò, e di borraggine; una dramma e mezzo per sorte di nitro purissimo, ed occhi di granchio saturati col sugo di cedro, o coll'aceto stillato; un'oncia e mezzo di siroppo di limone. Mescolate: da prenderne subito una tazza, ed in seguito due cucchiaj ogni quattro ore, o più presto, se abbisogna.

Si supplisca con alcune tazze d'infusione di fiori di tiglio, colla giunta per ogni tazza di un mezzo cucchiajo d'aceto, e quanto basta di zucchero per renderla graziosa.

N.º 131.

Unguento anodino.

Prendete once quattro d'aceto di litargirio; un'oncia e mezzo d'olio espresso dai semi d'iosciamo, e di papavero bianco; mezza dramma d'opio polverato; una dramma di canfora: s'impasta il tutto in mortajo di marmo con pestello di legno, per fare unguento da ugnere, od applicare assiduamente sulla parte affetta.

Si può impastare nello stesso modo, parti eguali d'olio di lino, e di aceto; e quando l'unguento sarà bene intriso, si aggiunge ad ogni libbra un'oncia di triaca.

N.º 132.

Unguento anti-spasmodico.

Prendete due once di grasso di castoreo; una dramma di castoreo polverato; due dramme d'olio stillato di succino; quaranta gocce d'olio stillato di ruta. Mescolate il tutto per fare unguento: si fa entrare nella parte morbosa la quantità d'unguento, che potrà assorbire, fregandola colla mano riscaldata al fuoco.

In sua mancanza si versa sopra una dose determinata

di ruta fresca minutamente tagliuzzata tant' olio, che la cuopra: e dopo alcune ore d'infusione sulle ceneri, si cola l'olio con espressione, per servirsene nel modo sopraddetto.

N.º 133.

Unguento contro le scottature.

Prendete quattr' once per sorte della seconda scorza, e foglie fresche di sambuco: acciaccate si cuocono con due libbre d'olio di lino, sino a che le parti acquose del sambuco siano svaporate: colate allora l'olio con espressione, e mescolatevi a poco a poco sei once di cera bianca fusa, rimescolando la massa con spatola di legno, per farne unguento, che sia mediocrementemente liquido, per tenere la parte scottata bene investita.

In sua vece si uniscono sei once d'olio di lino con due once d'acquavite, ed un tuorlo d'uovo, per servirsene nel modo sopraddetto. Si può ancora agitare per un lungo tempo sei once d'olio di noce, o di lino, ed un' oncia di palline di piombo, in una scodella di terra, versandovi goccia a goccia, quanto basta d'acqua comune per far prendere all'olio la consistenza d'unguento.

N.º 134.

Unguento cosmetico.

Prendete un' oncia di pomata raddolcente N.º 161.; trenta gocce d'olio di tartaro per deliquio; venti grani di fiori di bismuto; tre gocce d'olio stillato di legno di Rodi: fate, secondo l'arte, unguento, per spalmare leggermente mattina e sera la pelle morbosa.

Si sostituisca una pasta molle con farina di fave, e mele; vi s'incorpora un' ottavà parte di fele di bue; e si mescolerà la porzione da usarsi con parte eguale di grasso di porco fuso, e colato.

N.º 135.

Unguento digestivo.

Prendete due once di trementina di Venezia: un tuorlo d'uovo fresco; un' oncia di mele; una dramma per sorte di mirra, e d'aloè polverata: mescolate il tutto per fare unguento, da applicarsi tiepido, con piumaccioli.

Si supplisca con due parti di grasso di porco, liquefatto, e colato, intimamente misto con una parte di trementina,

N.º 136.

Unguento contro i pedignoni.

Prendete tre once d'unguento nutrito N.º 139. una dramma per sorte di tuzia, e pietra calaminare preparate, e finamente polverate. Mescolate il tutto per fare unguento, a cui darete una consistenza molle al momento del bisogno, aggiungendovi una goccia d'aceto.

Si può supplire colla pomata saturnina di Goulard.

N.º 137.

Unguento contro la scabbia.

Prendete due once d'unguento ossilapato: due dramme di radice d'elleboro bianco, finamente polverato; mezz' oncia di fior di zolfo; dieci gocce d'olio stillato di rosmarino: fatene con un po' di butirro fresco unguento, per usarne siccome si è detto nel corso del libro.

In sua vece s' impasta in mortajo di marmo mezz' oncia di mercurio crudo, purificato colla chiara di due uova: estinto perfettamente il mercurio, se ne spalma una lista di pannolino della larghezza di un pollice, e bastantemente lungo per servire di cintura, che faccia il giro delle reni: quattro altre parimente spalmate si applicheranno all' intorno dei polsi delle mani, e le altre due intorno alle gambe sotto i ginocchi: tutte queste liste si applicheranno sulla pelle dopo averle seccate all' aria, e vi si lasceranno per quindici giorni, o fino a che la scabbia sia interamente sparita, colla precauzione di evitare il freddo, e di levarle, se il mercurio salisse alla bocca, per purgarsi colla polvere N.º 186.

N.º 138.

Unguento napoletano.

Prendete un' oncia per sorte di grasso di porco fuso e di mercurio rattivato dal cinabro: impastate il mercurio in mortajo di marmo, o di vetro con due dramme di trementina sciolta, fino a perfetta estinzione del mer-

curio, poi col grasso porcino, fino a che sia intimamente intriso.

N.º 139.

Unguento nutrito.

Prendete parti eguali d'aceto di litargirio, e di olio fresco di lino: agitate il tutto in mortajo di marmo, fino a che sia ogni cosa intimamente mista a consistenza di unguento.

In sua vece fate fondere in un vaso di terra per ventiquattr' ore una libbra d'aceto forte con due once di piccoli pallini di piombo da caccia; si rimettola spesso l'infusione, e si decanta l'aceto, da impastarsi con parte eguale d'olio di lino, come si è detto più sopra.

N.º 140.

Unguento pettorale.

Prendete due once di grasso di cappone; un' oncia di spermaceti; mezz' oncia per sorte d'olio di lino, e d'iosciamo; una dramma d'olio espresso di noce moscata: mescolate il tutto per farne unguento da ugnere mattina e sera il petto, al peso di una noce moscata.

Può bastare il grasso di cappone cotto con un quarto di semi di papavero bianco pelati, ed alcuni cucchiaj d'acquavite: si passa l'unguento con espressione per pannolino, frattanto ch'è caldo.

N.º 141.

Unguento di sapone.

Prendete tre once per sorte di spirito di formiche, e di lombrici terrestri; mezz' oncia di sapone di Venezia raspatò; un' oncia d'olio di lombrici terrestri: ponete il tutto in vaso di terra fino a che il sapone sia disciolto, ed aggiungetevi sulla fine una dramma di canfora, mezz' oncia di spirito di sal ammoniaco, e due dramme di tintura di cantarelle.

Si potrà sostituire al bisogno, tre once d'acqua spiritosa d'Anhalt, in cui si sarà fatto sciogliere, sulle ceneri, mezz' oncia di sapone bianco.

In sua vece si scioglie sulle ceneri, in una libbra d'acquavite, un' oncia di sapone.

N.º 142.

Unguento di tuzia.

Prendete once quattro di butirro fresco: fatelo squagliare sulle ceneri, in mezza libbra d'acqua di rose: togliete il butirro, che soprannota: aggiugnetevi due dramme e mezzo di tuzia preparata; due dramme di pietra calaminare; del sal di saturno, e di vitriuolo bianco, due danaj per sorte, ed una dramma di canfora: il tutto ridotto in polvere impalpabile, e mescolato il tutto intimamente.

Si supplisca con una dramma di vitriuolo bianco, seccato al sole, o sul focolare, finamente polverato, intimamente incorporato con due once di butirro fresco.

N.º 143.

Unguento vermifugo.

Prendete un'oncia d'olio d'alloro: una dramma per sorte di fiele bovino, ed aloè polverato: mezza dramma per sorte di polvere di colocintide, ed olio di tanaceto: mescolate intimamente per fare unguento: Si frega tutte le sere l'ombelico dei bambini, al valore d'un pisello di questo unguento, ed in doppia dose per quelli di sei a dodici anni, colla precauzione di moderarne, e sospendere l'uso, ogni volta che avranno molto scaricato.

In quella vece si applica sul ventre, in un sacchetto, due pugnelli di foglie d'assenzio, bollite in parti eguali d'acqua, e di vin bianco, da rinnovare mattina e sera.

N.º 144.

Opiata febrifuga, aperitiva, e solutiva.

Prendete un'oncia di chinachina polverata: una dramma per sorte di sale ammoniaco, e d'assenzio: dodici grani di tartaro stibiato. Dopo avere perfettamente mescolato le tre specie, si mescoleranno intimamente colla detta polvere di china, e se ne farà opiata col siroppo d'assenzio: in dose di una dramma, ogni quattr'ore, fra gli accessi, ed in doppia dose, due ore avanti il principio del prossimo parossismo, continuando a questo modo, sino a

che la febbre sia fermata, ciò che avviene assai prontamente; e per prevenire la recidiva, si prenderà per quindici giorni, mattina e sera, una dramma di china polverata, in un bicchiere di buon vin bianco.

I supplementi sono riferiti nel contesto dell'opera, e richiamati sotto i N.ⁱ 22. 28. e 29. delle ricette antecedenti.

N.º 145.

Opiata contro il gozzo.

Prendete due once per sorte di spugna di mare calcinata, e polverata: due dramme di scaglie d'ostrie, primamente calcinate, ed esposte all'aria per raddolcirle: mezz' oncia d'arcano duplicato: due dramme di radice di vincetossico, e mezza dramma di cannella polverata: polverizzate, e mescolate il tutto esattamente, e fatene con sufficiente quantità di siroppo d'erisimo, opiata di cui, dopo essersi purgato, se ne prende, sul declinare della luna, a digiuno, e nel coricarsi, tanto come la metà d'una noce moscata, ed immediatamente dopo una poltiglia, od un brodo farinoso.

Si può sostituire, alle stesse ore, un dado pieno di seme pesto d'ostrie bianche, in una tazza di brodo, il che ha riuscito più di una volta.

N.º 146.

Siero vaccino anti-scorbutico.

Prendete una libbra e mezzo di siero vaccino, fatto col cremore di tartaro, e se si può, col latte spanato di vacca pascolata al prato; aggiugnetevi alla prima tazza di questo siero chiarito, quattr' once di sugo espresso, e depurato, di parti eguali di tarassaco, di acetosa, di beccabunga: prendesi questa mestura a digiuno, e si raddolcisce il resto del siero, col siroppo di limone, o coll' ossimele semplice, e beesi ogni quarto d'ora, una tazza tiepida, sino a consumazione della nominata dose.

In mancanza del siero di latte, si sostituisca la tisana N.º 209., o N.º 211. I sughi potranno prenderli ancora in un brodo chiaro di pollo, o di vitello, come si è detto più sopra.

N.º 147.

Siero calibeato.

Si estingue un pajo di volte, in due libbre di siero vaccino chiarito, una libbra d' acciaio arroventito da berne alla dose di una libbra alla mattina nei primi giorni, accrescendone a poco a poco la dose fino a due libbre.

N.º 148.

Siero tamarindato.

Prendete una libbra e mezzo di siero vaccino ben depurato: infondete, quando è per alzare il bollore, tre oncie di tamarindi, e da che vi farà bene stemperato, fategli alzare una dozzina di bollori: colate il siero, da raddolcirsi col siroppo violato: in dose, alla mattina, ogni quarto d' ora di una tazza tiepida, fino a che si comincia a scaricare; ed allora basta prenderne ogni mezz' ora, per il scaricare a piacimento.

In sostituzione del siero si prende una conveniente dose di decotto aggradevolmente saturo, con parti eguali di prugne, e di cerase bruschette secche, e si farà sciogliere nella prima tazza, due o tre dramme di sal glauberò.

N.º 149.

Pillole balsamiche.

Prendete due dramme per sorte di olibano, e di sarcocolla: tre dramme di mirra: una dramma e mezzo di gommarabica: fate, secondo l' arte, con sufficiente quantità di balsamo peruviano, pillole di tre grani ciascheduna, da prenderne comunemente tre o quattro, ogni quarto d' ora.

N.º 150.

Pillole di calomelano.

Prendete due dramme di calomelano, e mezza dramma di gommarabica: balsamo copaiva quanto basta per incorporare intimamente il calomelano: si faccia massa pillolare, dalla quale comporre pillole di due grani cadauna, da prendere giusta l' ordinato ai rispettivi articoli.

N.º 151.

Pillole cefaliche, purgative del cervello.

Prendete due dramme per sorte di estratto di ruta, e di betonica: una dramma per sorte di estratto d' elleboro nero, e di rabarbaro; un danajo d' estratto d' aloè gommoso; un danajo di gommammoniaco: dieci grani di sal volatile di succino: fatene colla tintura di castoreo pillole di tre grani: in dose di cinque nel coricarsi, ed otto la mattina a digiuno, o tanto che basti per iscaricare tre o quattro volte, stando al regolamento usuale, di quando si purga.

N.º 152.

Pillole gommosse.

Prendete una dramma di sapone di Starkei: due dramme di polvere di gommammoniaco polverata: una dramma di gomma sagapeno: mezza dramma per sorte di mirra, e di alafetida: mescolate il tutto, per fare pillole di tre grani cadauna, coll' elisir proprietatis: in dose di tre o quattro allo svegliarsi, soprabbeendo un brodo.

N.º 153.

Pillole d' Elvezio.

Prendete un' oncia di allume di rocca polverato: due dramme di sangue di drago preparato: fate secondo l' arte pillole di cinque grani cadauna, con mucilaggine di gomma dragante: in dose di due, nei casi urgenti, ogni mezzo quarto d' ora, soprabbeendo una tazza di tisana di finfio N.º 219.: cessata l' emorragia, si continua questo rimedio per il primo giorno, ogni sei ore, ed in seguito, per un pajo di giorni, solamente mattina e sera.

Si sostituiscano, ad ogni volta, dieci grani d' allume di rocca polverato, in un mezzo cucchiajo di chiara d' uovo.

N.º 154.

Pillole lassative.

Prendete un danajo per sorte di gomma edera, di estratto di fumaria, di assenzo, e di cardo benedetto: una

dramma di estratto di rubarbaro: mezza dramma d'estratto d'aloè gommoso: mescolate intimamente, e fate con balsamo copaiva, quanto basta, pillole di tre grani cadauna: in dose di tre nel coricarsi, e cinque allo svegliarsi, o tanto che basti per andare al cesso tre o quattro volte.

N.º 155.

Pillole di calomelano purgative.

Prendete venticinque grani di estratto panchimagogo del Crollio: sei grani di calomelano: quattro grani di resina di gialappa: mescolate il tutto, e fate con elisir proprietatis, dieci pillole: in dose di una sola volta, a digiuno, stando al regolamento ordinario, quando si purga.

N.º 156.

Pillole purgative.

Prendete venti grani di estratto panchimagogo del Crollio: tre dramme di estratto d'elleboro nero: e tre dramme di aloè: un grano di troscisci d'Alhandali: una goccia d'olio d'anice: formatene dieci pillole eguali, da prendere in una volta a digiuno.

N.º 157.

Pillole purificative degli umori.

Prendete otto grani di estratto d'aconito: una dramma di mercurio dolce: un'oncia di zucchero bianco: mescolate il tutto; poi aggiugnetevi a poco a poco mezz'oncia di estratto di cicuta: due dramme di sapone di Starcke, e quantità sufficiente di balsamo peruviano per formare pillole di quattro grani cadauna: in dose da principio di tre, mattina, e sera, accrescendo di giorno in giorno di una pillola, fino a che non porta considerabile incomodo, continuandole fino alla guarigione.

N.º 158.

Pillole anti-sifilitiche.

Prendete dodici grani per sorte di mercurio sublimato corrosivo, e di sale ammoniaco: macinateli insieme, e

sciogliete questa mestura in un'oncia d'acqua stillata di fiori di sambuco, a perfetta soluzione della polvere: abbiate in pronto mollica di pane di frumento, o di biada, ricotta in modo di poterli ridurre in polvere impalpabile: veriate la nominata soluzione in un grande mortajo di vetro o di marmo: gettatevi a poco a poco la vostra polvere di pane, tanto che l'acqua ne possa essere bene inzuppata: scuotete incessantemente la massa saturata, continuando ad aggiugnere a poco a poco il pane polverato, fino a che siati fatta una massa pillolare perfettamente mescolata, da ridursi in pillole di due grani cadauna, da esibirsi alperse di polvere di liquirizia.

Si comincia dal prenderne una nell'andare a letto, due ore dopo aver cenato, soprabbeendovi un pajo di tazze della tisana d'orzo N.º 213.: se ne accresce ogni due giorni la dose, di una sola pillola, e questo fino a che s'avvede, che producono rimordimento allo stomaco, od al petto: allora si diminuisce la dose, da ridursi a quel segno, che possa essere sopportabile, continuandone pazientemente l'uso, a questo modo, fino a che la cessazione degl'incomodi annuncia una perfetta guarigione.

N.º 159.

Pillole di sapone.

Prendete un'oncia per sorte di sapone veneto, e di estratto di tarassaco: licore di terra fogliata di tartaro quanto basta per fare massa pillolare, per fare pillole di quattro grani cadauna: in dose di quattro, o sei allo svegliarsi, e verso le dieci ore della mattina: si fa colazione nell'intervallo delle due prese, con un brodo alterato con un pizzico di cicoria silvestre.

Si sostituisca sapone raschiato, ridotto in pillole, con quantità sufficiente di mele, soprabbeendo a ciascuna dose, una o due tazze di decotto di cicoria silvestre.

N.º 160.

Pillole vermifughe.

Prendete tre grani per sorte di estratto d'assenzio, e di genziana: sei grani di mercurio dolce, due grani per sorte di aloè, di resina di gialappa, e di troscisci d'Albandali: una

goccia d'olio di tanaceto: mescolate il tutto, e fate coll'elifire proprietatis, pillole di due grani: in dose di una volta, la mattina a digiuno, soprabbeendo alcune tazze d'infusione di fiori di pesco.

In loro vece si prende alla mattina due o tre once d'olio ricino, s'egli è possibile, d'America, in due volte, alla distanza di un pajo d'ore una metà dall'altra: si trangugia quest'olio con doppia dose di brodo, ed alla sera si applica un lavativo d'infusione d'assenzio, animato da due once del medesimo olio.

N.º 161.

Pomata raddolcente.

Prendete due dramme di spermaceti fresco: un'oncia d'olio di mandorle dolci, due dramme di cera bianca: fate secondo l'arte pomata: levando l'apparato dal fuoco, aggiugnere mezza dramma d'olio stillato purissimo di cera.

In sua vece si bagna affiduamente la parte morbosa colla crema di latte fresco.

N.º 162.

Pomata rossa.

Prendete due once di butirro fresco, infuso per alcuni giorni al sole, od al fuoco, nel triplo d'acqua rosa: decantate l'acqua: aggiugnere al butirro cera vergine sciolta, tre dramme: precipitato rosso, finamente polverato, e canfora, una dramma e mezzo per sorte: fatene secondo l'arte pomata esattamente mescolata.

N.º 163.

Pozione anti-emetica.

Prendete del sale d'assenzio alcalino, oppure sal di tartaro, mezza dramma, che terrete in vaso di vetro esattamente chiuso, sino al momento del bisogno: gettatevi allora due cucchiaj d'acqua stillata di menta, o di cannella orzata: mescolate con due cucchiaj di sugo di cedro passato per pannolino, e trangugiate istofatto la misura in una volta, nel vigore della fermentazione.

In vece del sugo di cedro, e dell'acqua di menta,

Cc 3

si mescolerà il sale, come, si è detto, con due cucchiari d'aceto, ed altrettanto d'acqua semplice.

N.º 164.

Pozione calmante .

Prendete due once d'acqua stillata di menta: un' oncia per forte d'acqua stillata di cannella orzata, ed un' oncia di sugo di cedro: venti gocce di laudano liquido del Sydenham: mezz' oncia di siroppo di menta: mescolate il tutto insieme, da prenderne la metà, e due ore dopo, il resto, se la prima dose non produce il desiderato effetto.

N.º 165.

Pozione emetico-lassativa .

Prendete tre dramme di sal vegetabile, da scioglierli in una libbra d'acqua tiepida: alla soluzione aggiungete tre grani di acqua tiepida sciolta in due once d'acqua bollente: se ne prende la tiepida metà a digiuno, e dopo ciascun vomito una tazza d'acqua tiepida: se dopo un' ora la dotta d' se non facesse effetto, se ne prende l'altra metà; e se l'effetto della prima dose fosse mediocre, si avvalora il resto a tazze, secondo il bisogno.

N.º 166.

Pozione lassativa .

Prendete un' oncia e mezzo di tamarindi; tre dramme di foglie monde, o follicoli di fenna; rabarbaro scelto, e tagliuzzato, mezza dramma; sei grani d'anici; due dramme di sale di Sedlitz: sciogliete il tutto sopra le ceneri per due ore con quattr' once d'acqua bollente: fate che alzi una diecina di bollori: colate il decotto, ed aggiungetevi un' oncia di siroppo rosato: da prendersi tiepido in una volta a digiuno, e dopo ciascuna andata si bea una tazza di te lungo, od un brodo chiaro di vitello: Succede che abbisogna sul momento un lassativo, in questo caso lo speziale farà sciogliere in quattr' once d'acqua mezz' oncia di elettuario lenitivo, e due once di manna.

N.º 167.

Pozione mannata.

Prendete tre once di manna: fatela squagliare in cinque once di brodo sciocco di vitello: aggiungetevi mezz' oncia d'olio di mandorle dolci: da prendere in una volta a digiuno, stando al regolamento usuale di un purgante.

N.º 168.

Pozione minorativa.

Prendete un' oncia e mezza di polpa di cassia, e di tamarindi: cuocetele a fuoco lento in sei once d'acqua comune a riduzione di quattr' once: allora aggiungeteci due once di manna, ed una dramma di cremore di tartaro: colate il decotto, da prendere in una volta tiepido, e dopo ciascuna evacuazione si bea una tazza di brodo fortile di vitello.

In sua vece si prendono in sei once di sugo di fusine secche due o tre dramme di cremore di tartaro.

N.º 169.

Polvere assorbente.

Prendete una dramma per sorte di gusci d'uovo, e d'occhi di gambero preparati: mescolate, e fatene polvere sottile, in dose di trenta grani in una tazza d'acqua fresca.

In mancanza di questa polvere prendete la stessa dose di creta bianca fina.

N.º 170.

Polvere assorbente carminativa.

Prendete mezz' oncia di magnesia bianca; mezza dramma per sorte di radice di aro preparata, di cannella, di cubebe, e di cardamomo; dieci gocce per sorte degli olj stillati di menta, e di anice, impastati con un' oncia e mezza di zucchero bianco; una dramma e mezza di sandalo rosso: mescolate il tutto per farne sottilissima polvere, da prendere ogni ora mezza dramma.

In mancanza di questa polvere prendete tanto come una punta di un coltello di comino, e di anice in polvere, soprabbeendo una tazza d'infusione di fiori di camomilla.

N.º 171.

Pozione anti-etica.

Prendete mezz' oncia dell' anti-etico del Poterio; due dramme per sorte di scorza peruviana, e di calcarilla polverata: mescolate esattamente, da dividersi in dosi eguali di venti grani: vale una dose per volta, presa in un po' d'acqua tiepduccia.

In mancanza di questa polvere, si acciaccano le foglie di edera terrestre monde, e fresche, con un terzo di zucchero candi-rosso, o rottame: da prendere di questa conserva il valore di una noce moscata ogni tre ore, soprabbeendo un pajo di tazze di tatura infusione delle nominate foglie.

N.º 172.

Polvere aperitiva marziale.

Prendete due dramme per sorte di croco di marte aperitivo, e di terra fogliata di tartaro; mezz' oncia di calamo aromatico: mescolate il tutto, e fatene cartoline di mezza dramma cadauna: in dose di una cartolina due ore prima dei due patti, soprabbeendo un brodo alterato con una tazza di cicoria silvestre.

In mancanza di questa polvere si prendono otto grani di limatura di ferro puro unita a dieci grani di cremore di tartaro, e due grani di foglie di cardo benedetto, di cui se ne farà una polvere per una presa: si userà nel medesimo tempo l'acqua rugginosa n.º 39.

N.º 173.

Polvere canforata.

Prendete due dramme di nitro puro; due danaj di canfora; una dramma di zucchero bianco: mescolate il tutto, e fatene cartoline di venti grani cadauna, per usarne come si è detto nel libro.

N.º 174.

Polvere di millepiedi composta.

Prendete tre dramme di millepiedi freschi preparati; venti grani per sorte di cinabro d'antimonio, e di mercurio dolce: mescolate il tutto intimamente, e fatene cartoline di venti grani cadauna, per servirsene come si è detto nel libro.

Invece di questa polvere si sostituisca un mezzo cucchiajo di sugo espresso di millepiedi lavati, da tranguarsi in una tazza di brodo.

N.º 175.

Polvere di cremore di tartaro.

Prendete mezz' oncia di cremore di tartaro; due dramme per sorte di nitro puro, e di magnesia bianca; due dramme e mezzo di zucchero bianco: mescolate il tutto, e formatene polvere, da prenderne mattina e sera un cucchiajo da caffè in una tazza d'acqua fresca.

N.º 176.

Polvere digestiva.

Prendete due dramme per sorte di tartaro vitriolato, e di sal policretie: mescolate, e fatene cartoline di mezza dramma cadauna: da prendere in una tazza d'acqua tiepida, giusta i precetti dati nel corso del libro: prendendo una presa di questa polvere nel coricarsi, la vigilia del giorno, che si avrà a purgarsi, si dispongono le prime vie a potersi sbarazzare dalla faviorra: alcune prese rimedieranno ancora alle crudesse passeggiere, ed alle piccole pienezze dello stomaco.

In difetto di questa polvere si prende quella di cremore di tartaro n.º 175.

N.º 177.

Polvere diuretica.

Prendete quattro grani di squilla preparata; sei grani di tartaro vitriolato; due grani per sorte di nitro puro,

e di radice di vincetossico: polverizzate, e mescolate il tutto: fatene una cartolina da prendere in una volta nell'acqua tiepiduccia, o nell'ostia.

In difetto si usi il vino diuretico n.º 224.

N.º 178.

Polvere emetica.

Prendete quattro grani di tartaro emetico sciolto in una mezza tazza d'acqua bollente: mescolate questa soluzione in una tazza d'acqua tiepida, per prenderne la metà, e l'altra come si è detto per la pozione emetico-lattativa N.º 165., avvertendo di prenderla a cucchiariate in una tazza d'acqua tiepida.

Si può sostituire il siroppo emetico, di cui una dramma equivale ad un grano di tartaro; e se ne prenderà di questo siroppo, a cucchiari da caffè, nel doppio di acqua tiepida: un cucchiajo o due di questa misura basteranno per i fanciulli.

N.º 179.

Polvere contro la risipola.

Prendete un manipolo per sorte di polvere di fiori di camomilla, di sambuco, e di farina di secale; mezz' oncia di cerula; due dramme di canfora: mescolate il tutto, e fatene polvere fina, da aspergerli sulla parte morbosa.

In sua vece si prendono sei parti di farina di secale, ed una parte di creta bianca polverata, per servirsene come si è già detto, oppure sopra una carta.

N.º 180.

Polvere idragoga.

Prendete dodici grani di gomma-gotta; trenta grani di sal d'assenzo neutro; e due grani di sapone di Starcke: fatene polvere intimamente mescolata, che servirà per una presa: da prendere la mattina a digiuno in un'ostia, o diluita in una tazza d'acqua tiepiduccia.

N.º 181.

Polvere di magnesia.

Prendete un' oncia di magnesia bianca: due dramme

di nitro puro; mezz' oncia di zucchero bianco: polverate e mescolate il tutto insieme, da prenderne ogni ora un cucchiajo da caffè in una tazza d'acqua.

Puossi sostituire una porzione eguale di cremore di tartaro, e di fina creta bianca.

N.º 182.

Polvere marziale corroborante.

Aggiungete alla dose prescritta della polvere assorbente, e carminativa N.º 170.; due dramme di limatura bruciata N.º 113., da prendere la mattina a digiuno, e mezz' ora avanti i due passi, al valore di un cucchiajo da caffè, nell' acqua, o nell' ostia.

In difetto di questa polvere prendete alle stesse ore una tazza di vino calibeato N.º 223.

N.º 183.

Polvere di kermes.

Prendete un grano di kermes minerale; tre grani di tartaro vitriolato; due grani di zucchero bianco: mescolate, e formate polvere sottile per una dose; ed il numero di cui ne abbisognerà, si prepara separatamente: da prendere in un cucchiajo da caffè, col siroppo di capelvenere: questa dose non accagionando nausea, si faranno di tre prese due, ed anche di due una, se il caso lo esige.

N.º 184.

Polvere di chinachina.

Prendete venti grani di scorza peruviana; tre grani di radice di serpentaria; un grano di cannella: mescolate il tutto per una dose, da prenderne ogni tre ore una cartolina in un cucchiajo di vino mescolato con parte eguale d'acqua.

N.º 185.

Polvere pettorale.

Prendete due dramme di spermaceti; un danajo per forte di fiori di bengioino, di nitro antimoniato, e di zafferano; mezz' oncia di zucchero candi: mescolate il tut-

ro, e fatene polvere da dividerli in cartoline di mezza dramma cadauna: in dose ogni quattr' ore di una cartolina, soprabbeendo un pajo di tazze d'infusione di veronica.

In difetto si prende tanto come un' avellana di butirro fresco unito a due grani di zafferano, col triplo di zucchero.

N.° 186.

Polvere purgativa.

Prendete venti grani di polvere di gialappa scelta, e resinosa; venticinque grani di cremore di tartaro; e tre grani di resina di gialappa: mescolate il tutto, ed aggiungetevi una goccia d'olio d'aniso: da prendere in una sola volta a digiuno nell' acqua tiepida.

N.° 187.

Polvere di rabarbaro.

Prendete trentacinque grani di rabarbaro scelto: sei grani d'occhi di gambero preparati; due grani di cannella polverata: mescolate il tutto, e riducete in polvere: da prendere a digiuno in un' osia, o diluita in una tazza di acqua tiepida, o di caffè lungo.

N.° 188.

Polvere stomachica.

Prendete due dramme di polvere di cardo benedetto; una dramma per sorte delle polveri di cannella, di cubebe, e di cardamomo minore; venti grani per sorte di pepe lungo, e di noce moscata; sei gocce per sorte d'olio stillato di scorza d'aranci, e di menta; mezz' oncia di sandali rossi polverati; due once di zucchero bianco: mescolate il tutto per farne polvere, da prenderne un cucchiajo da caffè a digiuno, ed altrettanto mezz' ora avanti i due pasti, in un dito di vino.

In difetto di questa polvere si prende tanto come una noce moscata di rob di gengiovo, con tre grani di polvere di radice di genziana.

N.° 189.

Polvere stitica.

Prendete due dramme per sorte d'allume di rocca;

una dramma di sangue di drago; mezza dramma di colcothar di vitriuolo; due dramme per sorte di bolo armeno, e della polvere di farina sparfa nei mulini: mescolate queste spezie, e formatene polvere.

N.° 190.

Polvere temperante.

Prendete due dramme di nitro puro; due dramme e mezzo d'occhi di gambero saturati coll' aceto stillato; uno scropolo di cinabro d'antimonio preparato: fatene polvere da prenderne venti grani ogni due ore in un pajo di cucchiaj d'acqua stillata di fiori di tiglio, od in una tazza d'acqua fresca.

Si sostituisca il saccedaneo proposto alla mestura temperante N.° 130.

N.° 191.

Polvere vermifuga.

Prendete due dramme per sorte di seme santo, e di corallina; mezz' oncia di tartaro vitriolato: mescolate il tutto, e formatene polvere da prenderne mezza dramma la mattina a digiuno, ed altrettanto un' ora avanti il pranzo in una tazza d'acqua tiepida.

Si supplisca con ciò, che si è detto nel testo del libro, e sotto il N.° 36.

N.° 192.

Polvere vomitiva d' ipecacuana.

Prendete ventiquattro grani di radice d' ipecacuana bianca fresca, pulverata; sei grani di tartaro vitriolato: formatene polvere per una dose, presa a digiuno in una tazza d'acqua tiepida: dopo cadaun vomito, l'ammalato prenda una tazza d'acqua tiepida per facilitarlo: le persone molto febbricose, o disposte alla infiammazione si umetteranno prima del vomitivo, con alcune tazze della tisana d'orzo N.° 213.

In mancanza di questa polvere si bee molta infusione di fiori di camomilla tiepida, animando la prima tazza con un cucchiajo d'acqua carmelitana.

N.º 193.

Sugo d'erbe aperitive.

Prendete tre manipoli per sorte dell'erbe fresche di epatica, di ossilapato, e di tarassaco; due manipoli per sorte di nasturzio acquatico, e di beccabunga: se ne sprema il sugo, e si depura, a cui si aggiunge il sugo di mil-lepiedi lavati vivi nel vin bianco, ed acciaccati: da prendere la mattina a digiuno, e quattr' ore dopo mezzodì una tazza in un triplo di brodo chiaro, o di siero vaccino.

N.º 194.

Suppositorio d'aloè.

Prendete due dramme di sapone bianco raspatò; una dramma d'aloè foccotrino polverato; e quantità bastante di mele, per farne, secondo l'arte, supposte, di cui se ne introduce una nel forame, dopo averla spalmata d'olio.

In sostituzione di questa sopposta, si prevale de' succedanei riferiti sotto i lavativi N.º 108.

N.º 195.

Siroppo balsamico di sapone.

Prendete nove once di siroppo di zucchero chiarito; tre dramme di trementina di Cipro; nove dramme di sapone di Venezia raspatò; due dramme di balsamo peruviano: fate l'uguagliare il tutto secondo l'arte, nel siroppo: mescolate le spezie intimamente, ed aggiungetevi una dozzina di gocce d'olio stillato di cedro: in dose, a digiuno e nel coricarsi, di un cucchiajo in una tazza d'acqua.

Si possono sostituire le pillole N.º 159.

N.º 196.

Siroppo contro lo sputo di sangue.

Prendete parti eguali di sugo espresso, e chiarito di piantaggine minore, di ortiche, e di borsa pastore: fate secondo l'arte col zucchero un siroppo: in dose ogni quattr' ore di due cucchiaj, in una tazza d'infusione di mille-foglio, o di borsa pastore.

In difetto di questo siroppo si prende alle stesse ore mezza dramma di gomma di pesco in una tazza d'infusione di millefoglio.

N.º 197.

Siroppo lassativo.

Prendete quindici grani di diagridio solforato; dieci grani di antimonio diaforetico non lavato; quattro grani di mercurio dolce: bene pulverizzati, aggiungete mezz' oncia di siroppo rosato solutivo: da prendere in una volta in una tazza d'acqua tiepida.

N.º 198.

Siroppo vermifugo.

Prendete sei dramme di siroppo di fiori di persico; due grani di mercurio dolce: mescolate, da prendere in una volta i fanciulli dei due ai quattro anni inclusivamente: si aggiunge a questa misura un grano di trocisci d'Alhandali, per quelli di quattro agli otto anni, accrescendo la dose del siroppo, e del mercurio a proporzione dell'età.

Le persone adulte possono prendere i supplementi del N.º 36.

N.º 199.

Tabacco cefalico.

Prendete due dramme di radice d'iride fiorentina; venti grani di radice d'elleboro bianco; una dramma di foglie d'asaro; una dramma e mezzo di foglie di ranerino col suo fiore; una dramma per sorte di fiori di lavanda, e di giglio convallio: fatene polvere da prendere moderatamente in guisa di tabacco.

Invece di questo tabacco si prendono le foglie di betonica.

N.º 200.

Tavolette balsamiche.

Fate squagliare in un vaso d'argento sopra uno scaldavivande; quattr' once di pasta di cacao: incorporatevi mezz' oncia di cacciù preparato, e sottilmente pulverato; altrettanto di balsamo copaivo; e due dramme di balsamo peruviano: fatene colla necessaria dose di zucchero candi, tavolette di mezza dramma cadauna.

N.º 201.

Tintura di marte.

Prendete mezz' oncia per sorte delle tinture di marte del Lodovico, di gommalacca, e di chinachina: mescolate le tre tinture: da prendere la mattina a digiuno, un quarto d'ora avanti i due pasti, e nel coricarsi, ciascuna volta quaranta gocce, nel siroppo di menta, o in un dito di vino.

In difetto di questa tintura si prenda il vino calibeato N.º 223.

N.º 202.

Tintura per l'udito scemato per rilassamento delle membrane.

Prendete due dramme di tintura di castoreo: tre gocce per sorte d'olio stillato di salvia, e di ramerino: mescolate, per inumidire un po' di cotone da introdursi nel cavo dell' orecchio, niente più di tre o quattro linee innanzi.

In mancanza di quella tintura, si soffia a mattina e sera con precauzione il fumo di tabacco scelto, nel condotto anteriore dell' orecchio.

N.º 203.

Tintura di rabarbaro.

Prendete una dramma e mezza di rabarbaro raschiato, e tre dramme di sal glauberico: s' infondono per una notte sul fuoco con una tazza d'acqua bollente: fatele alla mattina alzare all' infusione un pajo di bollori: colate la tintura, da prendersi in una volta a digiuno, seguendo il regolamento proprio di quando si purga. Se abbisogna di questo rimedio per più giorni, si potrà supplirvi masticando nel coricarsi un pezzetto di rabarbaro tanto come un danajo.

N.º 204.

Tintura di rabarbaro temperata.

Prendete due dramme di rabarbaro sottilmente tagliuzzato, ed un cedro sugoso tagliato in fette: si fanno infondere sulle ceneri, per lo spazio di tre ore, con una libbra d'acqua bollente: colate il licore da prenderne un pajo

pajo di giorni in seguito, a digiuno, e mezz'ora avanti il pranzo, ciascuna volta in circa il quarto della dose prescritta, od una quantità sufficiente per iscaricare leggermente.

N.º 205.

Tisana-anti-scorbutica e lassativa.

Prendete mezz'uncia per sorte di radice di aro, e di pimpinella: mezzo manipolo di trifoglio fibrino: tre dramme per sorte di seme di senape, grossamente polverato, e di nasturzio acquatico: due dramme per sorte di mecio-can, e di rabarbaro: un'uncia di foglie di sena monda: tagliati, ed acciaccati gl'ingredienti, infondereli sulle ceneri calde con due libbre d'acqua bollente, per una notte: colate all'indomani la tisana: da prenderne per più giorni di seguito, la mattina a digiuno, una tazza, od una dose bastante per iscaricare due o tre volte, avvertendo di bere dopo ciascuna scarica, una tazza di brodo lungo di vitello.

In mancanza di questa tisana, s'infonde nel modo soprad detto, due once di rafano silvestre, con tre once di radice di lapazio: per prenderne una tazza, a digiuno, ed un'altra un'ora avanti il pranzo.

N.º 206.

Tisana aperitiva.

Prendete mezz'uncia per sorte di radice di finocchio, di robbia da tintori, e di scrofolaria minore: due dramme di regolizia: tagliate il tutto, e fatelo infondere per un'ora, con tre libbre d'acqua bollente: fatele in seguito alzare una diecina di bollori, e colate.

In sua vece fate cuocere un'uncia e mezzo di radici di cicoria silvestre, ed una dramma di regolizia, con due libbre e mezzo d'acqua, a riduzione in circa di due libbre.

N.º 207.

Tisana araba emulsionata.

Prendete due dramme di gommarabica: sciogliete in due libbre d'infusione leggiera di linseme: fate secondo l'arte emulsione con ventiquattro mandorle dolci scorzate, od un pajo di mandorla di pesco: raddolcite l'emulsione colata, con due once di siroppo d'altea.

In mancanza di questa tisana prendete quella di linseme N.º 212.

N.º 208.

Tisana bianca.

Prendete un'oncia di cervo bruciato, in polvere; e quattr'onze di mollica di pane: cuocetele in quattro libbre d'acqua comune a tre libbre: alla colatura aggiungete quattr'onze di siroppo di diacodio, e due onze d'acqua di cannella orzata: da prenderne di tempo in tempo una tazza.

In difetto di questa tisana infondete una dramma di cannella con due libbre d'acqua pannata satura, da colare, e raddolcire col siroppo o gelatina di cotogno.

N.º 209.

Tisana di cedro.

Prendete due libbre di decotto d'orzo leggiere: aggiungetevi il sugo di un cedro sugoso, o di due, se fossero poco sugosi: colate la mestura per pannolino, e raddolcite la tisana con sufficiente quantità di zucchero fregato prima sulla scorza di cedro, affine di rendere la tisana più agreevole.

In mancanza del cedro, e del zucchero, aggiungete a due libbre d'acqua d'orzo, o di riso, due cucchiaj di aceto, ed un cucchiajo di mele; e le persone provviste di siroppo di limone, se ne serviranno per fare la loro tisana.

N.º 210.

Tisana comune.

Prendete un'oncia di radice di gramigna: mezz'oncia di radice d'acetola, ed una dramma di liquirizia: tagliuzzate il tutto; fate bollire in tre libbre d'acqua, tanto ne scemi una. Puossi sostituire alla dramma di logorizia, alcuni grani d'anice, od un po' di zucchero.

In vece di questa tisana si bee quella d'orzo N.º 43.

N.º 211.

Tisana di cremore di tartaro.

Prendete un'oncia e mezzo di cremore di tartaro:

fatelo bollire in vaso di terra verniciato in tre libbre d'acqua a riduzione di due: colate il decotto, per berne ogni due ore, una tazza, semplice o raddolcita con siropo violato, o con zucchero, fino a che il ventre si scioglia; allora se ne prende a più lunghi intervalli, tanto che basti per mantenere l'evacuazione aperta giusta il bisogno: si può fregare il zucchero sopra scorza di cedro.

N.º 212.

Tisana di linseme.

Prendete mezz' oncia di linseme lavato nell' acqua fredda: due mele appiuole monde, e tagliate in quattro; ed una dramma di logorizia: fate bollire il tutto per un quarto d' ora in tre libbre d' acqua, e colate.

Nel caso che questa tisana, siccome tutte le altre di questo genere siano troppo cariche, si allungano coll' acqua bollente.

N.º 213.

Tisana d' orzo.

Prendete un' oncia e mezzo d' orzo: fatelo cuocere per un poco: gettate la prim' acqua, e fate nuovamente bollire l' orzo per un quarto d' ora in tre libbre d' acqua: colate la tisana: raddolcitela col siropo di limone, e nei mali infiammatorj coll' ossimele semplice, ad un' oncia e mezza per libbra di questa tisana.

N.º 214.

Tisana di pareira-brava.

Prendete mezz' oncia di radice di pareira-brava, acciaccata: due dramme di logorizia: infondete il tutto per un' ora in tre libbre d' acqua bollente: fatele alzare una diecina di bollori, e colate la tisana.

Mancando la pareira-brava fate il decotto nello stesso modo con due once di radice di prezzemolo.

N.º 215. a

Tisana lassativa.

Fate cuocere a piccolo fuoco tre once di tamarindi,

e mezz'oncia di cremore di tartaro, in tre libbre d'acqua a riduzione di due libbre: aggiugnate allora un' oncia di fena mondata, e due semi interi d'aniso stellato: levate il decotto dal fuoco: raffreddito colate, ed aggiugnate alla colatura due once di siroppo rosato: da prenderne, ogni due ore, una tazza, od una bastante quantità per mantenere una moderata diarrea.

In mancanza di questa tisana sciogliete in una libbra d'acqua tiepiduccia, un' oncia e mezzo di sale alpigliano, per usarne nel modo sopradDETTO.

N.º 215. 6

Tisana di riso.

Prendete del riso, ed operate come per fare la tisana d'orzo: si raddolcisce con zucchero fregato sopra la scorza di un cedro.

N.º 216.

Tisana dei legni di sandalo.

Prendete due once di radice di finocchio: un' oncia per sorte dei tre legni sandali, e due dramme di logorizia: tagliate il tutto, e fate bollire in cinque libbre d'acqua a riduzione di quattro: colate la tisana, per usarne come si è detto nel libro: dove manca la prescrizione dell'uso, se ne bee una tazza ogni due ore.

In difetto di questa tisana si fa il decotto con quattro once di radice di finocchio raddolcita col mele.

N.º 217.

Tisana di scorzonera.

Prendete due dramme di raschiatura di corno di cervo; tre dramme di radice di scorzonera; ed una dramma di logorizia: tagliate e mescolate il tutto: fate bollire queste specie a piccolo fuoco con quattro libbre d'acqua, a riduzione di tre, e colate la tisana.

In mancanza della raschiatura di corno di cervo, fate la tisana colle altre due specie.

N.º 218.

Tisana di crusca.

Prendete un pugnello e mezzo di crusca di frumento, e di spelta, lavata nell'acqua fredda, per mondarla; due once d'uva di Corinto, oppure due mele appiuole preparate come al N.º 212: fate bollire il tutto con quattro libbre d'acqua a scemamento di una: aggiugnete alla colatura una dramma di nitro puro, e tre once di mele bianco.

N.º 219.

Tisana di sinfito.

Prendete un'oncia di radice di consolida maggiore: mezzo manipolo di cime di millefoglio: due dramme di semi acciaccati di papavero: fate bollire il tutto, per un mezzo quarto d'ora in due libbre d'acqua: colate la tisana da raddolcirsi con due once di siroppo di sinfito, per berne in guisa di tisana.

N.º 220.

*Vapori per le orecchie con ingorgamenti mucosi,
non infiammate.*

Prendete mezz' oncia per sorte di rafano silvestre, e di radice d'elleboro bianco: tre dramme per sorte di bacche di ginepro e d'alloro: due dramme di semi di comino: mezzo manipolo per sorte di foglie di ruta, e d'assenzio: tagliate, acciaccate, e mescolate il tutto insieme: fatelo cuocere in una libbra e mezza d'acqua: aggiugnetevi, ritirandola dal fuoco, quattr'once di spirito di vino canforato, e conducete prudentemente il vapore all'orificio esterno dell'orecchio viziato, con un imbuto, mattina, e sera, per alcuni minuti, e più, se si sopporta.

In mancanza di questo vapore s'inverte un po' di cotone con piccola dose di parti eguali d'aglio e di canfora, grossamente acciaccate, da intrudersi nel condotto esterno dell'orecchio, da replicarsi ogni mattina per otto giorni.

N.º 221.

Vino anti-scorbutico.

Prendete un' oncia per sorte di radice di aro, e di rafano silvestre; due manipoli per sorte d'erba di crescione, e di beccabunga; mezz' oncia per sorte dei semi di nasturzio, scorza di arancio, scorza di ramerino, e di cappari: tagliate, ed infondete il tutto al sole, o sopra fuoco dolce per quattro giorni in una bottiglia affai grande per contenere queste specie, ed otto libbre di buon vino, oppure altrettanto di ottima birra da versar sopra queste specie, avvertendo, che un sesto della bottiglia resti vuoto: copritela con cinque o sei doppi di carta, assicurati con cordella: rimovete tutti i giorni la bottiglia: colate il vino con espressione leggiera, e conservatelo in vetri ben turati: da prenderne a digiuno, e mezz' ora avanti i due pasti, dapprincipio ciascuna volta circa due once, accrescendone appoco appoco la dose fino a quattro, o cinque once.

Quando avrassi a curare uno scorbutico confermato, si aggiungono alle nominate spezie due pugnelli di coclearia, mezz' oncia di sale ammoniaco, ed un' oncia e mezzo di seme di senape, pestato con un po' di vino: se ne prende di questo rimedio così avvalorato, la metà o due terzi della dose sopraddetta: si versa sul torciseccio quattro libbre di vino rosso: dopo ventiquattr' ore d'infusione colate con forte espressione, ed aggiungete alla colatura un' oncia e mezzo di tintura di gomma-lacca, tre once di spirito di coclearia, e sei once di mele per gargarizzarne spesso; e se ne medicherà le ulcere con un linimento composto di una libbra e mezzo d'acquavite, una dramma e mezzo di sal ammoniaco, una dramma di canfora, e tre once di sapone nero, disciolto sulle ceneri nell'acquavite.

N.º 222.

Vino aperitivo, diuretico, e corroborante.

Prendete due once di radice di rafano silvestre, e le scorze di due aranci amari freschi minutamente tagliate: infondete, come si è detto al N.º 221., per quattro giorni, con quattro libbre di buon vin bianco: colate il vino

per servirsene come si è detto nel corso del libro: altronde se ne può prendere a digiuno, avanti i due pasti, e nel coricarsi, circa tre once.

N.º 223.

Vino calibeato.

Prendete due once di limatura d'acciajo, o di ferro non rugginoso, ed un arancio amaro sfettato: fatene infusione al sole, o sul fuoco per quattro giorni, con due libbre di buon vin bianco, per prenderne un' oncia per volta, un quarto d'ora avanti i due pasti.

N.º 224.

Vino diuretico.

Prendete delle ceneri di ginestra, oppure dei fermenti di vite, o di legno di ginepro, mezza libbra: infondete a freddo per dodici ore, con due libbre di buon vin bianco, agitando spesso il vaso: colate il vino, per prenderne la mattina a digiuno alle dieci prima di mezzodì, ed alle quattro della sera, una buona tazza per volta; ed un quarto d'ora dopo, una tazza di tisana di pareira brava
N.º 214.

N.º 225.

Vino eccoprotico.

Prendete due dramme di rabarbaro; due once di polipodio; mezz' oncia di fibre d'elloboro nero: sei dramme di foglie di fenna mondate; una dramma per sorte di cubebe, e di cardamomo; una dramma e mezzo di sal di tartaro: acciaccato, e tagliuzzato il tutto s'infonde per una notte sulle ceneri calde con due libbre d'acqua bollente: aggiungetevi in seguito una libbra di buon vin bianco: agitate bene la bottiglia, e dopo dodici ore d'infusione fredda, colate il licore, per prenderne a digiuno, e mezz' ora avanti il pranzo subito una buona tazza, ed in seguito una bastante dose per avere sciolto il ventre.

IL FINE.

INDICE

Delle cose più notabili
contenute nel secondo volume.

P <i>Iaghe semplici .</i>	Pag.	3
<i>Taffetà d' Inghilterra , nota a.</i>		ivi
<i>Contusioni ed echimosi .</i>		6
<i>Scottature .</i>		7
<i>Pedignoni .</i>		10
<i>Ulcere benigne .</i>		13
<i>sordide , bavose , callose , o fomentate dalla carie .</i>		15
<i>Valore del fuoco attuale nella cura delle ulcere .</i>	} nota f. ivi	16
<i>del Jugo gastrico .</i>		
<i>del decotto di scorza di noci .</i>		
<i>degli evacuanti .</i>		
<i>Ulcere carcinomatose .</i>		18
<i>Oppio : efficace per ridurre a lodevole suppurazione le ulcere cancerose .</i>	} nota b. 19	20
<i>Aria fissa , contro le ulcere .</i>		
<i>Succhiamento delle ulcere .</i>		
<i>Efficacia del sugo di cedro esternamente applicato .</i>	} nota i.	ivi
<i>Difficoltà della guarigione delle ulcere delle parti inferiori .</i>		
<i>Erba graziola ottima per le ulcere delle gambe .</i>		
<i>Ubbriachezza .</i>		22
<i>Malattia del paese .</i>		24
<i>Malattia prodotta dalla segale cornuta , nota d.</i>		25
<i>Melancolia .</i>		26

<i>Sal vegetabile, cosa sia, nota b.</i>	Pag. 28
<i>Rimedj dichiarati efficaci contro la melancolia, nota k.</i>	31
<i>Mania.</i>	32
<i>Suoi rimedj principali, nota p.</i>	34
<i>Vertigini.</i>	35
<i>Mali di testa e reumi del cervello.</i>	37
<i>Emicrania.</i>	39
<i>Anni climaterici, nota x.</i>	42
<i>Cefalea.</i>	ivi
<i>Malattie degli occhi.</i>	44
<i>Acqua di Colonia: sua composizione, e sue virtù, nota b.</i>	47
<i>Trichiasis, nota c.</i>	ivi
<i>Pforottalmia, nota d.</i>	48
<i>Pustule degli occhi.</i>	49
<i>Ulcere degli occhi.</i>	52
<i>Macchie degli occhi.</i>	ivi
<i>Cispa degli occhi, nota f.</i>	53
<i>Perdita dell' odorato.</i>	55
<i>Ulcere del naso.</i>	ivi
<i>Perdita del sapore.</i>	56
<i>Ulcere della bocca.</i>	ivi
<i>del palato.</i>	57
<i>Mali di gola non inflammatorj, nè catarrali.</i>	58
<i>Ventriloqui, nota b.</i>	59
<i>Parulide.</i>	60
<i>Malattie dei denti.</i>	61
<i>Sordità per ostruzione del condotto auricolare.</i>	66
<i>per rilasciamento.</i>	ivi
<i>per essiccamento.</i>	67
<i>Sibilo, sonamento, ed altri rumori dell' orecchio.</i>	68
<i>Reuma del petto.</i>	70
<i>Mal del castrone.</i>	ivi
<i>Zolfo dorato liquido d' antimonio: sua composizione e virtù, nota a.</i>	71 72

<i>Tossi croniche .</i>	Pag. 73
<i>Asma in generale .</i>	76
<i>umido .</i>	77
<i>secco .</i>	79
<i>Spirito volatile oleoso : sua composizione , nota c .</i>	ivi
<i>Asma sanguigno .</i>	80
<i>convulsivo .</i>	81
<i>soffocativo .</i>	84
<i>Olio essenziale di trebentina , nota f .</i>	86
<i>Vomiche .</i>	87
<i>Polmonia .</i>	90
<i>Palpitazioni di cuore .</i>	111
<i>Aneurisma e varice , nota a .</i>	112
<i>Deliquio , svenimento , e sincope .</i>	113
<i>Polipi del cuore .</i>	118
<i>Avversione ed inappetenza .</i>	119
<i>Fame canina .</i>	121
<i>Indigestione .</i>	122
<i>Ardore dello stomaco .</i>	123
<i>Agrezze dello stomaco .</i>	124
<i>Cardialgia .</i>	ivi
<i>Nausea e vomito .</i>	126
<i>Morbo-collera .</i>	127
<i>Diarrea .</i>	129
<i>Lienteria .</i>	130
<i>Flusso celiaco .</i>	132
<i>Dissenteria .</i>	133
<i>Rimedj della dissenteria , nota p .</i>	135
<i>Costipazione .</i>	139
<i>Tenesmo .</i>	140
<i>Flusso epatico , nota u .</i>	ivi
<i>Discesa dell' intestino retto .</i>	141
<i>Colica in generale</i>	142
<i>infiammatoria .</i>	143
<i>biliosa .</i>	144
<i>pituitosa .</i>	146

<i>Colica ventosa .</i>	Pag. 146
<i>nefritica .</i>	147
<i>spasmodica .</i>	149
<i>emoroidale ed uterina .</i>	150
<i>Del Poitou .</i>	151
<i>Rimedj diversi della colica del Poitou , nota ii.</i>	153
<i>Colica proveniente dai grani ed altre produzioni della terra di cattiva qualità .</i>	154
<i>Miserere .</i>	157
<i>Emoroidi in generale .</i>	162
<i>interne .</i>	ivi
<i>esterne .</i>	163
<i>Soppressione del flusso moroidale .</i>	168
<i>Flusso moroidale sregolato .</i>	ivi
<i>eccessivo .</i>	169
<i>Moroidi bianche .</i>	171
<i>Vermi .</i>	ivi
<i>rotondi .</i>	172
<i>Ascaridi .</i>	175
<i>Vermi piatti .</i>	177
<i>Verme piatto d' anelli lunghi .</i>	179
<i>Varj rimedj dei vermi , nota fff.</i>	182
<i>Renella .</i>	183
<i>Calcolo renale e di vescica .</i>	188
<i>Varj rimedj litontriptici , nota d.</i>	193
<i>Ulceri delle veni , e della vescica .</i>	ivi
<i>Diabete .</i>	194
<i>Incontinenza d' orina .</i>	196
<i>Stranguria .</i>	198
<i>Fermamento d' orina , ossia iscuria .</i>	ivi
<i>Disfuria .</i>	200
<i>Debolezza dei neonati .</i>	203
<i>Vomito , singhiozzo , leggieri movimenti convulsi- vi , ec. , dei neonati .</i>	ivi
<i>Tormini , e dolori di ventre , ec.</i>	204
<i>Afte .</i>	206

<i>Dentizione.</i>	Pag. 206
<i>Diarrea, costipazione, e rattenimento delle orine.</i>	207
<i>Singhiozzo, veglia, subsulii, e convulsioni epiletiche.</i>	208
<i>Mali cutanei.</i>	209
<i>Raschia, crosta lattea, e tigna.</i>	ivi
<i>Reumi di petto.</i>	212
<i>Flussioni degli occhi, ec.</i>	213
<i>Atrofia.</i>	ivi
<i>Rachitide.</i>	215
<i>Bambini guerci.</i>	221
<i>Sospesa mestruazione.</i>	222
<i>Incostanza e trattenimento de' mestruì.</i>	224
<i>Eccesso delle purghe mestruali.</i>	225
<i>Preparazioni di piombo utili nelle emorragie, nota e.</i>	226
<i>Oppilazione.</i>	227
<i>Flusso bianco.</i>	228
<i>Affezioni isteriche.</i>	231
<i>Segni ed incomodi della gravidanza.</i>	238
<i>Perdite sanguigne delle donne gravide.</i>	239
<i>Aborto.</i>	241
<i>Regolamento della gravidanza.</i>	242
<i>del puerperio.</i>	243
<i>Sgravj uterini nel tempo del parto.</i>	249
<i>dopo il parto.</i>	255
<i>Febbre del latte.</i>	256
<i>Spandimento di latte e depositi lattel.</i>	261
<i>Ninfomania, nota g.</i>	263
<i>Malattie veneree.</i>	264
<i>Gonorrea falsa.</i>	269
<i>secca.</i>	270
<i>umida.</i>	272
<i>Rimedj per le gonorrèe croniche, nota c.</i>	277
<i>Gonorrea benigna.</i>	278
<i>Testicolo venereo.</i>	281
<i>Ascessi venerei al perineo.</i>	283

<i>Disuria venerea.</i>	Pag. 285
<i>Bubone venereo.</i>	288
<i>Ulcere veneree.</i>	393
<i>Fimosi.</i>	295
<i>Parafimosi.</i>	296
<i>Cristalline.</i>	ivi
<i>Cancrena.</i>	297
<i>Porri.</i>	299
<i>Verrucche veneree.</i>	300
<i>Escrescenze veneree all' ano.</i>	ivi
<i>Lue.</i>	302
<i>Prima cura della Lue.</i>	305
<i>Seconda cura.</i>	311
<i>Terza cura.</i>	312
<i>Onanismo ed errori analoghi al sesso.</i>	316
<i>Impotenza, polluzione notturna, priapismo, e sterilità, nota c.</i>	324
<i>Regolamento per conservare la salute.</i>	327
<i>dei cagionevoli e dei convalescenti.</i>	330
<i>anti-acido e attenuante.</i>	ivi
<i>anti-putrido, acetoso, e rinfrescante.</i>	332
<i>aperitivo, da osservarsi nelle ostruzioni in generale.</i>	334
<i>balsamico, farinoso, dolcificante, e nutritivo.</i>	335
<i>di latte misto, ed anche di latte per ogni cibo.</i>	336
<i>liquido, umettante, e che conviene in tutte le malattie acute, e infiammatorie.</i>	340
<i>secco.</i>	341
<i>Ricettario.</i>	344 e seg.

LIBRI CHE TROVANSI VENDIBILI

PRESSO GIUSEPPE GALEAZZI

Regio' Stampatore e Libraro in Milano.

- M**edicina domestica, o sia Trattato completo di mezzi semplici per conservarsi in salute, impedire, e risanare le malattie. Opera utile, e adattata all' intelligenza di ciascuno, di GUGLIELMO BUCHAN ec. tradotto dall' Inglese ec., in 8. tom. 5. 1786.
- Saggio sopra gli Alimenti per servire di Commentario ai libri dietetici d' Ippocrate del Sig. di Lorry traduzione dal Francese, in 8. tom. 2. Milano 1787. *Quest' Opera serve di supplimento alla Medicina Domestica del Sig. Buchan.*
- Trattato delle Malattie Veneree del Sig. FABRE, Edizione rivista, corretta, ed accresciuta dall' Autore, ed ora tradotta dal Sig. Dottor Gherardini, con Note, ed Appendice di alcuni Metodi, e preservativi della Lue Venerea 8. tom. 2. 1787.
- Maniera di loccorrere i sommersi, 8. gr. 1770.
- Osservazioni sulla digestione, tradotte letteralmente dall' Inglese, in 4. 1787.
- Discorso Accademico dei Vantaggi dell' Educazione Filosofica nello Studio di Chimica del Regio Professore Don Pietro Moscati ec. 8. 1784.
- Giornale de' Libri nuovi delle più colte Nazioni dell' Europa, si stampa per associazione al prezzo di lir 7. 10. di Milano all' anno, ne forte un foglietto in cadauna settimana.
- Bucci Antonio: Osservazioni circa il Rogitto e le differenti specie d' aria secondo le moderne scoperte 1784 in 8.
- De Monte Egnatius: De novo signo certo futuræ mortis prænuntio, tum obiter de novo genere febrium Polypolarum &c. 8. Ticini 1785.
- Ludwigius Christianus Fridericus: Primæ Linæ anatomia Pathologica sive de morbosa partium corporis humani fabrica 8. Ticini 1788.
- Murray Jo. Andreas: Apparatus Medicaminum tam simplicium quam præparatorum & compositorum 8. max. tom. 4. Ticini 1787-8.
- Quarini Ioseph: Methodus medendarum inflammationum 8. Papiæ 1787.
- Methodus medendarum febrium 8. Papiæ 1787.
- Animadversiones practicæ in diversos morbos 8. Ticini 1787.
- Scopoli Ioan. Antonius: Fundamenta Botanica Prælectionibus publicis accomodata cum fig. æn. 1783. in 8.
- Elementi di Chimica e di Farmacia 8. Pavia 1786.
- Stol: Ratio medendi 8. tom. 3. Papiæ 1788.
- Strack Caroli: Observationes medicinales de morbo cum petechiis & qua ratione eidem medendum sit 8. Ticini 1788.
- Observationes medicinales de febribus intermittentibus 8. Ticini 1787.
- Nova Theoria Pleuritidis veræ & recta eidem medendi ratio experimentis demonstrata 8. Ticini 1788.
- Vater Chr.: De præsagiis vitæ & mortis, iterum edidit, auxit S. A. D. Tissot in 8. 1783.
- Lezioni sopra i doveri e le qualità di un Medico di Giovanni Gre-

- gory M. D. F. R. S. Medico di S. Maestà, e Professore di medicina nell' Università di Edimburgo. In 8. Firenze 1789.
- Delle facultà dell' Oppio nelle malattie veneree, nuove ricerche di *Giuseppe Pasta* Protomedico ec. in 8. Bergamo 1788.
- Istituzioni di Chirurgia di *Giuseppe Nelli* comasco R. Professore d' Ostetricia, e Istruzioni Chirurgiche nella R. Università di Pavia in 8. Tom. 4. 178
- Opere di *Ambrogio Bertrandi*, Professore di Chirurgia pratica nella R. Università di Torino, membro della R. Accademia di Chirurgia di Parigi, ec. ec. pubblicate e accresciute di note, e di supplementi dai Chirurghi *Gio. Antonio Penchienati*, e *Gio. Brugnone*, Professori nella R. Università ec. Torino 1786-1789. Di quest' opera ne sono usciti finora sette tomi in 8. assai voluminosi, e ricchi di tutte le nuove scoperte fatte in Chirurgia, e nei rami riferibili agli articoli nominati dall' esimio autore.
- Saggio sopra il Flogisto, e le parti costituenti degli Acidi del Sig. *Ricardo de Kirwan* Socio della R. S. membro dell' Accademia di Stocholm ec. ec. tradotto letteralmente dall' Inglese dal Sig. L. B. M. D. in 8. Pavia 1788.
- Dell' uso dell' Oppio nelle malattie veneree. Dissertazione del Sig. *Tuckink* celebre Medico olandese. Traduzione con note del Dottore *Luigi de Venanzi*. 1789. Bergamo in 8.
- La Tolleranza filosofica nelle malattie, osservazioni medico pratiche di *Giuseppe Pasta* con trentatre Lettere inedite del celebre Dottore *Antonio Cocchi* concernenti nella massima parte allo stesso argomento. Seconda edizione riveduta dall' Autore, ed accresciuta di alcuni consulti medici parimenti inediti del medesimo *Cocchi*; in Bergamo. 1789. in 8.
- Christ. Theoph. SELLE* M. D. & professoris nosocomii Berol., & Regiæ Academiæ Borussicæ membri, Medicina clinica, seu Manuale praxeos medicæ. Ex editione ultima aucta germanica in latinum translatus cum approbatione Auctoris. 1738. in 8. tom. 2. Ticini.
- Georg. Gottlob. Richter* archiatri medicinæ in academia Goettingensi, &c. Præcepta Diætetica. Ticini 1789. In 12.
- Giornale Scientifico Letterario, e delle Arti di una Società Filosofica di Torino raccolto, e posto in ordine da *Gio. Antonio Gohert*, e *Dott. Carlo Giulio*, Membri di varie Accademie, in 8. Torino. Di questo Giornale n' esce ciascun mese per lo meno un volumetto di 100. pagine circa, ciascuno de' quali contiene due dissertazioni inedite, ed originali, oltre una tavola delle osservazioni meteorologiche di ciascun mese. Il prezzo d' associazione è di fs. 15. di Piemonte cadaun tometto.
- Istituzioni di Chirnrgia del Sig. *Beniamino Bell* Membro del Collegio Reale di Chirurgia di Edimburgo, opera tradotta dall' originale inglese ec. in 8. Venezia 1789. con figure in rame. Sinora ne sono usciti tomi cinque.
- Conspectus Medicinæ Theoreticæ, ad usum Academicum. Auctore *Jacobo Gregory*, M. D. Med. Theoret. in Acad. Edin. Prof. &c. &c. Editio prima Veneta post tertiam Edinburgensem anni 1788. auctiorem & emendatiorem, in 8. tom. 2. Venetiis 1788.
- Schelegii D. Jo. Chr. Fraug.* Thesaurus Pathologico-Therapenticus, exhibens scripta rariora & selectiora, a quibus natura ac medela morborum tam internorum, quam externorum illustrantur &c. in 8. maj. tom. 2. Lipsiæ.

Bufterii Jo Bapt. Institutiones Medicinæ prædictæ, in 4. tom. 4. 1785. ad 1789. Tomus I. de inflammatione. Tom. II. de morbis exanthematicis febrilibus. Tom. III. de morbis capitis. Tom. IV. & ultimus. Morbos pectoris, & inti ventris continens.

Deliciae Floræ & Faunæ Insubriæ seu novæ, aut minus cognitæ species plantarum & animalium quas in Insabria Austriaca tam spontaneas, quam exoticas vidit, descripsit, & æri incidi curavit Joannes Antonius Scopoli S. I. R. Majest. in rebus mineralibus & monetariis a consiliis; in Ticinensi Archigymnasio Chemiæ & Botanices Professor ec. ec. Ticini, 1786. ad 1788. in fol. in tres partes divisæ cum Tabulis æneis 75.

Pharmacopœa Collegii Regalis Medic. Londonensis anno 1788. Editio prima Italica notis aucta. Ticini Regii in 8.

Acta Academiæ Cæs. Reg. Josephinæ Medico-Chirurgicæ Vindobonensis. Tomus I. in 4. Vindobannæ 1788. cum 12. Tab. æneis.

+++++

OPERE DI Mr. DE BUFFON

Tradotte e stampate in questa Stamperia.

STORIA Naturale, Generale e Particolare, del Sig. di BUFFON, Intendente del Giardino del Re [di Francia], colla Descrizione del Gabinetto del Re, e del Sig. DAUBENTON, Custode e Dimostratore di Storia Naturale, in 12., Tomi 32. con 540. Figure in Rame.

— *Detta ristretta, ossia senza le Descrizioni Anatomiche dell' Uomo e degli Animali Quadrupedi, in 12., Tomi 13. con più di 200. Figure.*

Per comoda di quelli, che hanno presa l' Edizione ristretta, si è stampato a parte il Tomo quinto dell' Edizione diffusa, il quale contiene l' Anatomia dell' Uomo; onde, chi lo desiderasse, potrà averlo separato, essendogli posta la denominazione di Tomo quinto, parte seconda, poichè in tal modo fa serie all' Edizione ristretta. I seguenti Tomi di Supplemento fanno serie tanto all' Edizione diffusa, come alla ristretta.

— *Detta per servire di seguito alla Teoria della Terra, e d' introduzione alla Storia de' Minerali, Tomi 4. in 12. con molte Figure e Tavole.*

Storia Naturale de' Minerali in 12., Tomi 6. *il Chiarissimo Autore ha pubblicato altri tre Tomi per compimento di questa classe, i quali si vanno traducendo, e si stamperanno quanto prima.*

Storia Naturale degli Uccelli, in 12., Tomi 10. con moltissime Figure.

— *Detta per servire di seguito alla Storia degli Animali Quadrupedi, in 12., Tomi 4. con 116. Tavole in Rame.*

— *Detta per servire di seguito alla Storia Naturale dell' Uomo, in 12., Tomi 2. con Figure.*

— *Le Epoche della Natura, in 12., Tomi 2. con Figure.*

Quest' Opera si stampa per Associazione al prezzo di lir. 3. di Milano al Tomo e si vende anche separatamente qualunque classe a chi aggradiisse d' averla.



